

Portugal / Continente - 2,40 €



SAIBA MAIS!

SOBRE A
BIODIVERSIDADE

COM A
TURMA DA Mônica

MAURICIO DE SOUSA
EDITORA
PANINI COMICS
Nº 46 - R\$ 5,70




MAURICIO

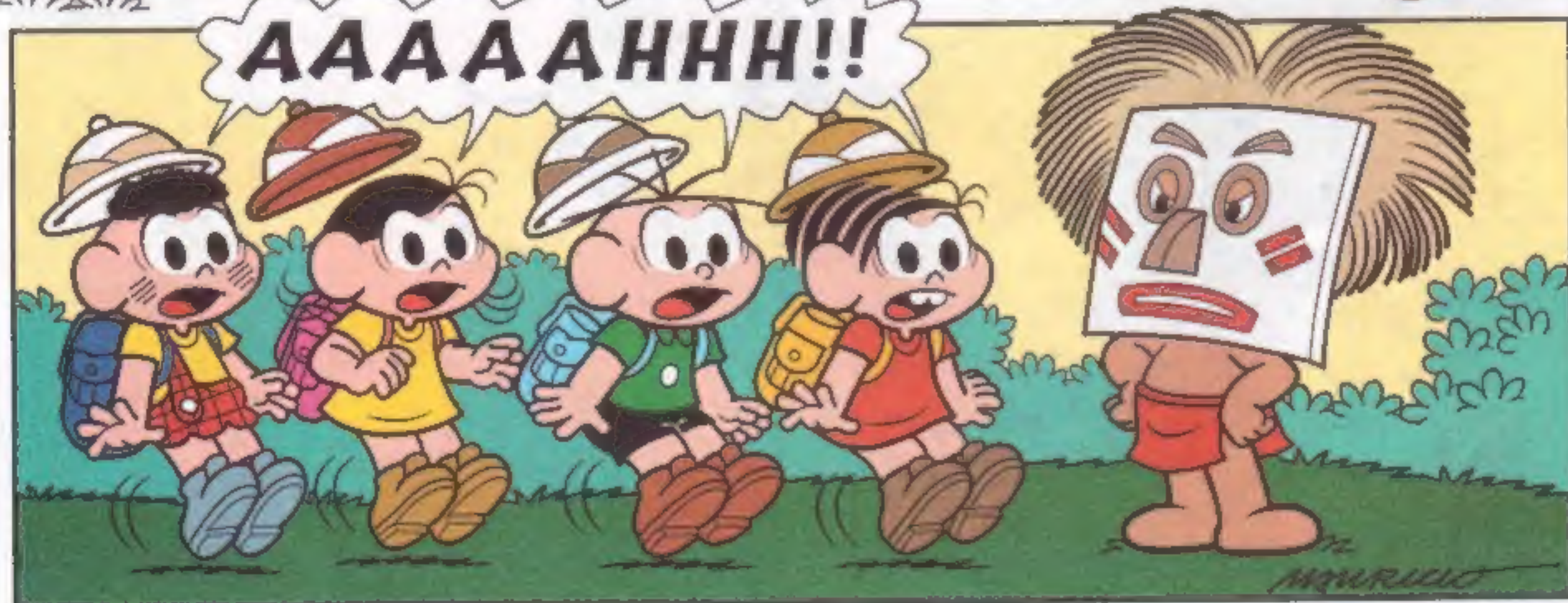
WWW.MONICA.COM.BR



QUADRINHOS! CURIOSIDADES! PASSATEMPOS!
E MAIS: JOGO DOS ANIMAIS PARA VOCÊ RECORTAR E BRINCAR!

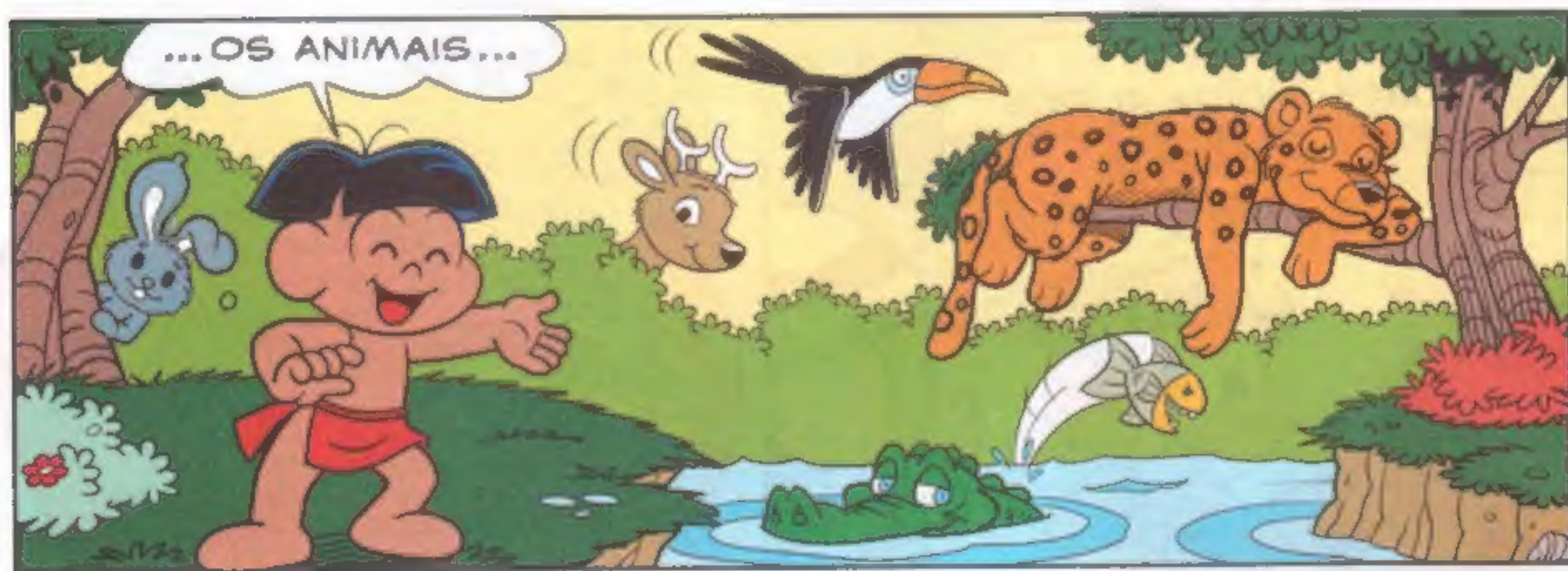


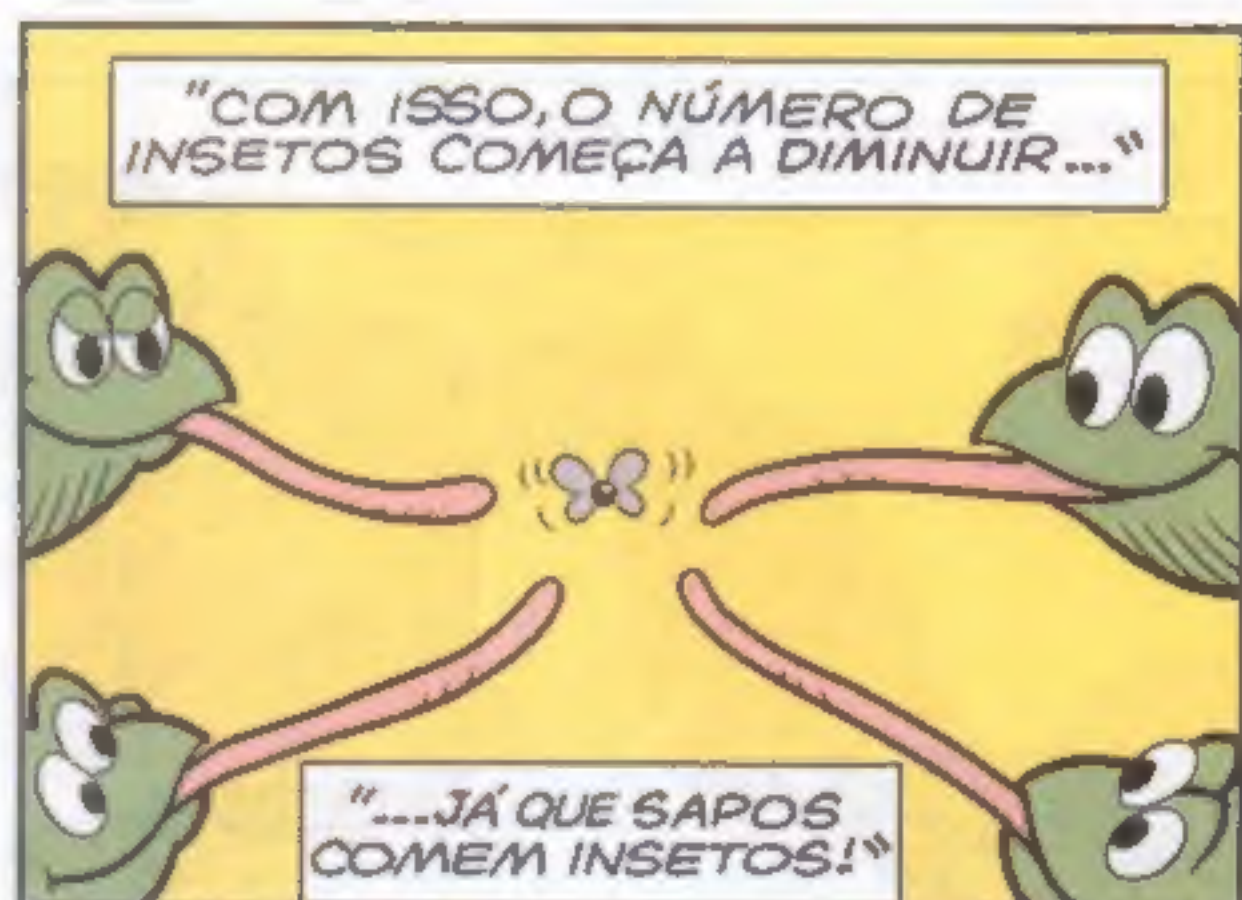
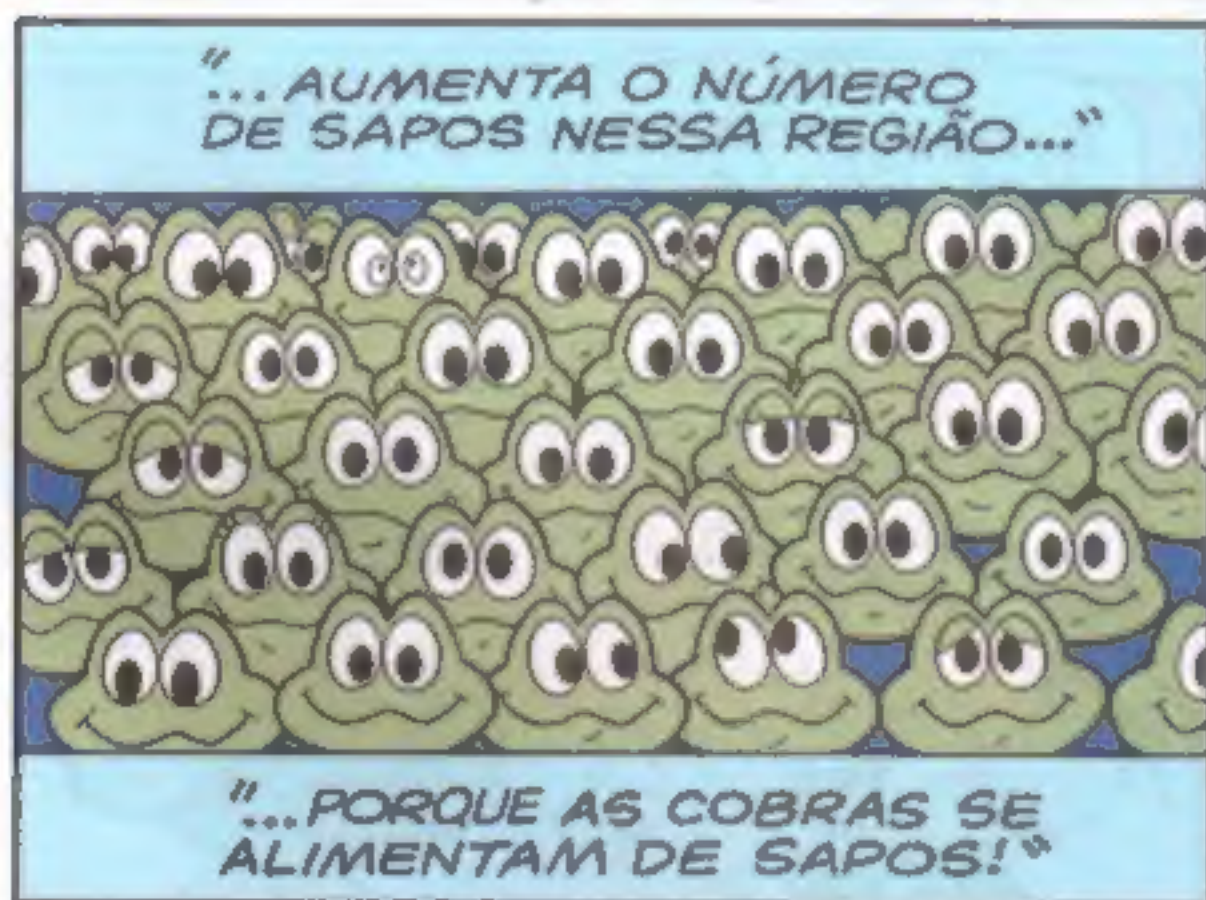
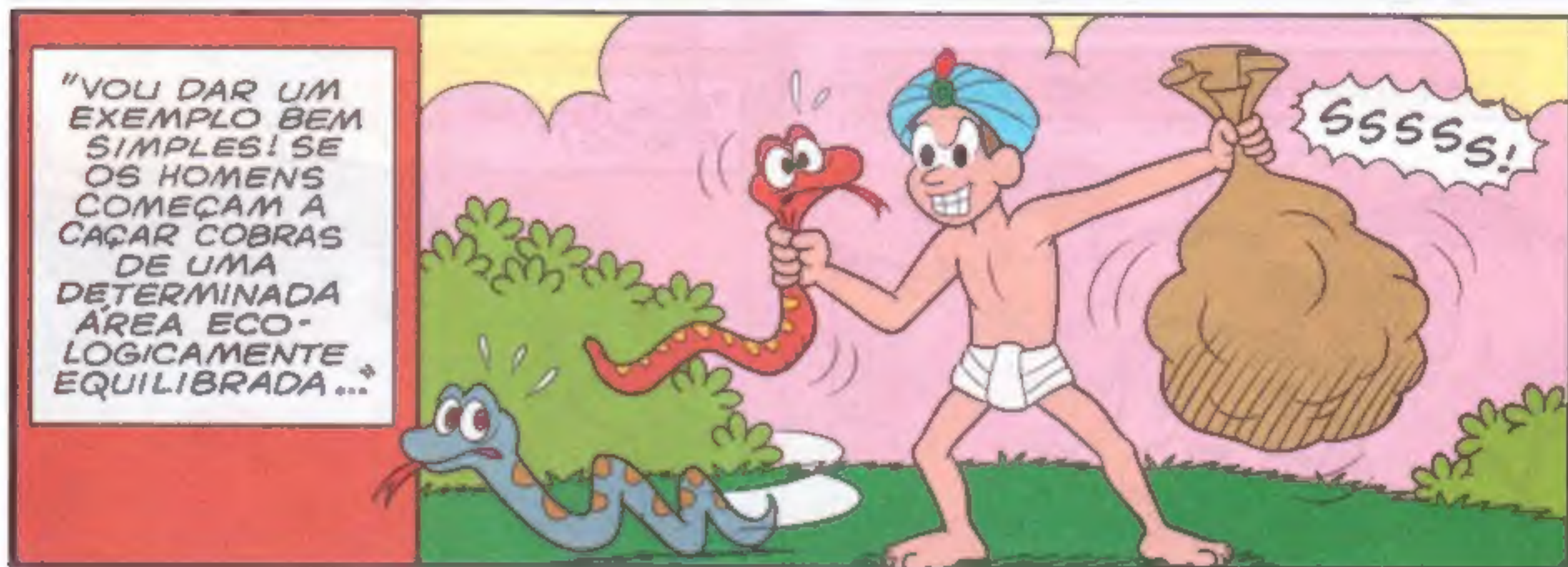
OI, AMIGUINHOS! O
TEMA DESTE SAIBA MAIS
É **BIODIVERSIDADE!**
E SE VOCÊ AINDA NÃO
SABE O QUE SIGNIFICA
ESSA PALAVRA, VIRE A
PÁGINA E ACOMPANHE
A GENTE NESTA
AVENTURA!





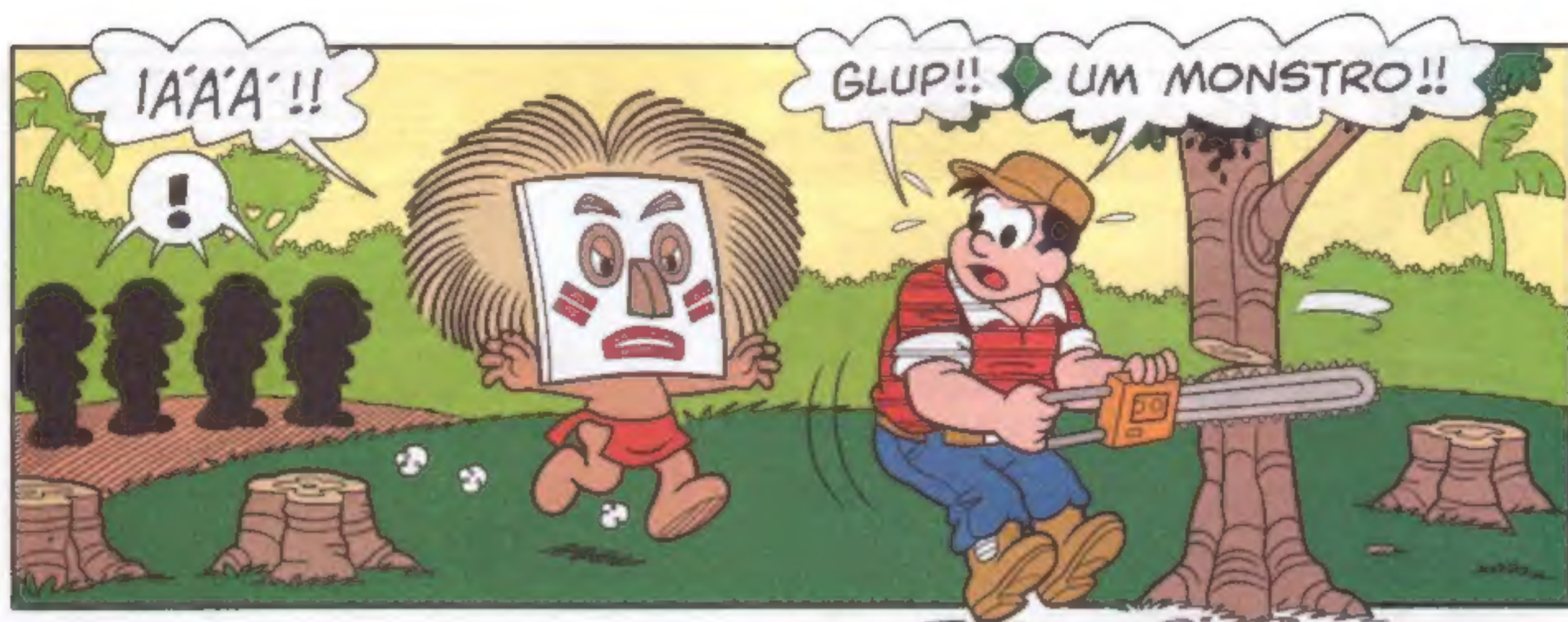
* BIODIVERSIDADE OU DIVERSIDADE BIOLÓGICA DESCREVE A RIQUEZA E A VARIEDADE DE SERES DE UMA REGIÃO.











"ESSE MÉTODO TAMBÉM É UTILIZADO PARA ABERTURA DE ÁREAS PARA A AGRICULTURA!"



"E PARA A PASTAGEM DE GADO!"



"AO ELIMINAR UMA FLORESTA, O HOMEM PROVOCA A MORTE DE MUITOS ANIMAIS, POIS VÁRIAS ESPÉCIES FAZEM DA FLORESTA O SEU HABITAT E OBTÊM DELA O ALIMENTO E PROTEÇÃO NECESSÁRIOS PARA A SOBREVIVÊNCIA!"



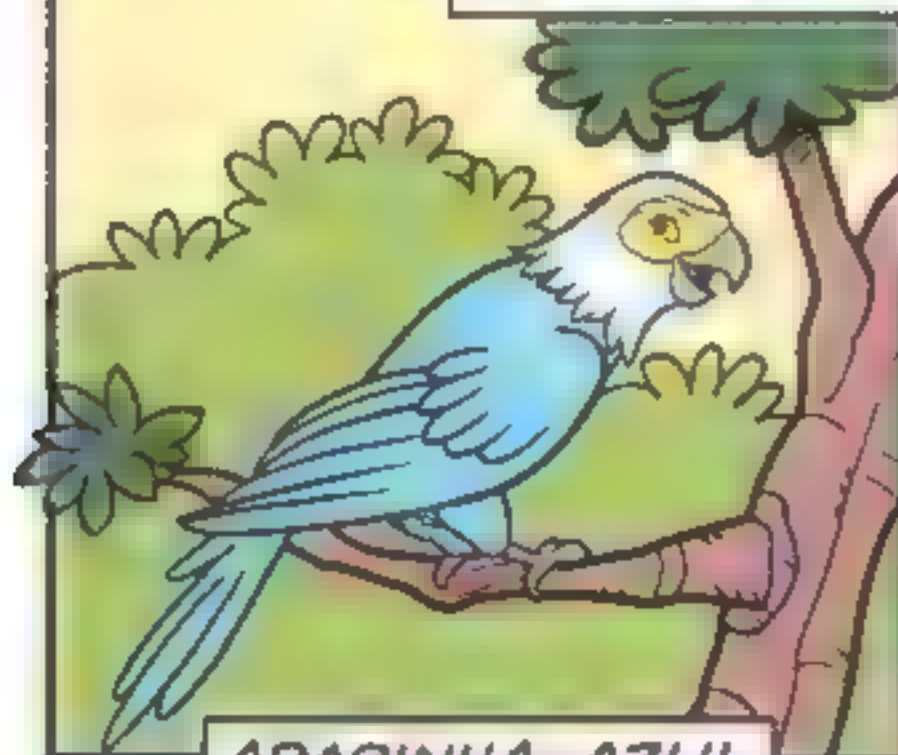
"A QUEIMADA TAMBÉM INTENSIFICA O EFEITO ESTUFA, PIORANDO O AQUECIMENTO GLOBAL!"



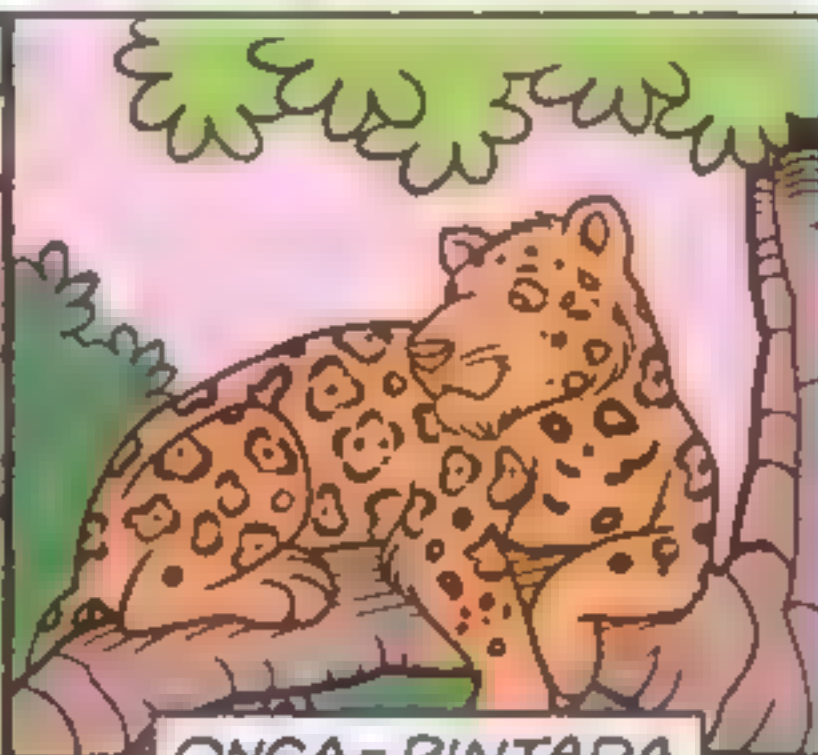
NA EUROPA E ESTADOS UNIDOS, QUASE NÃO EXISTEM MAIS FLORESTAS NATIVAS!



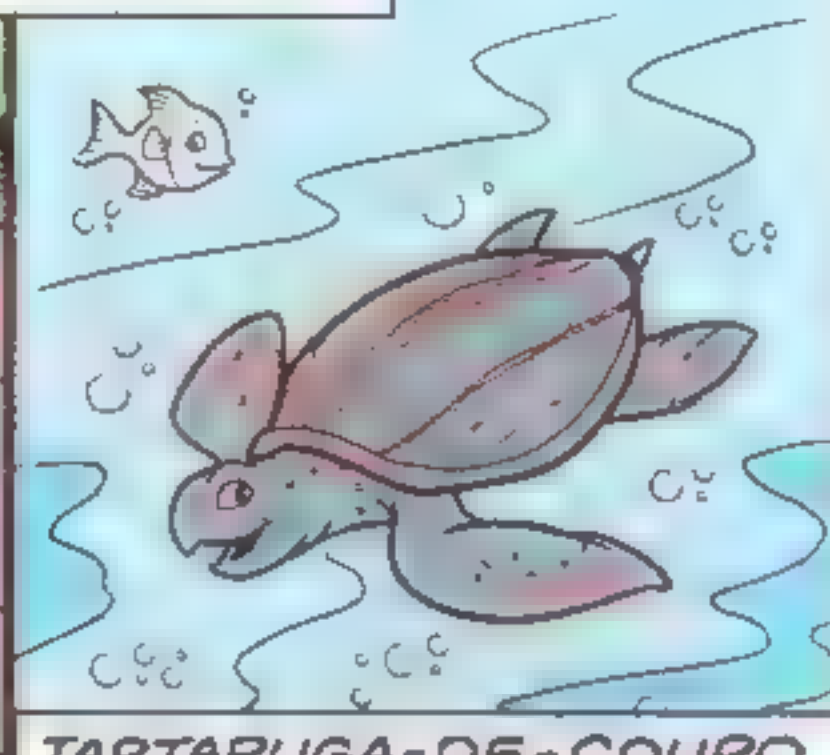
"O HOMEM TAMBÉM SAQUEIA AS FLORESTAS,
TIRANDO DELAS VÁRIAS ESPÉCIES DE ANIMAIS..."



ARARINHA-AZUL



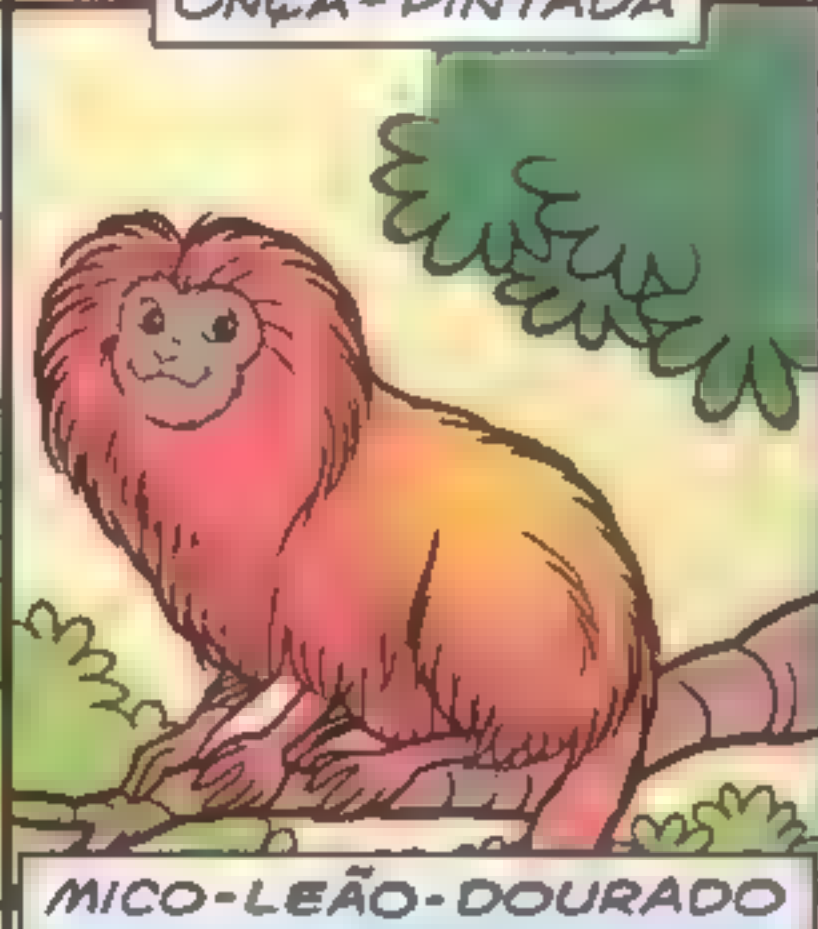
ONÇA-PINTADA



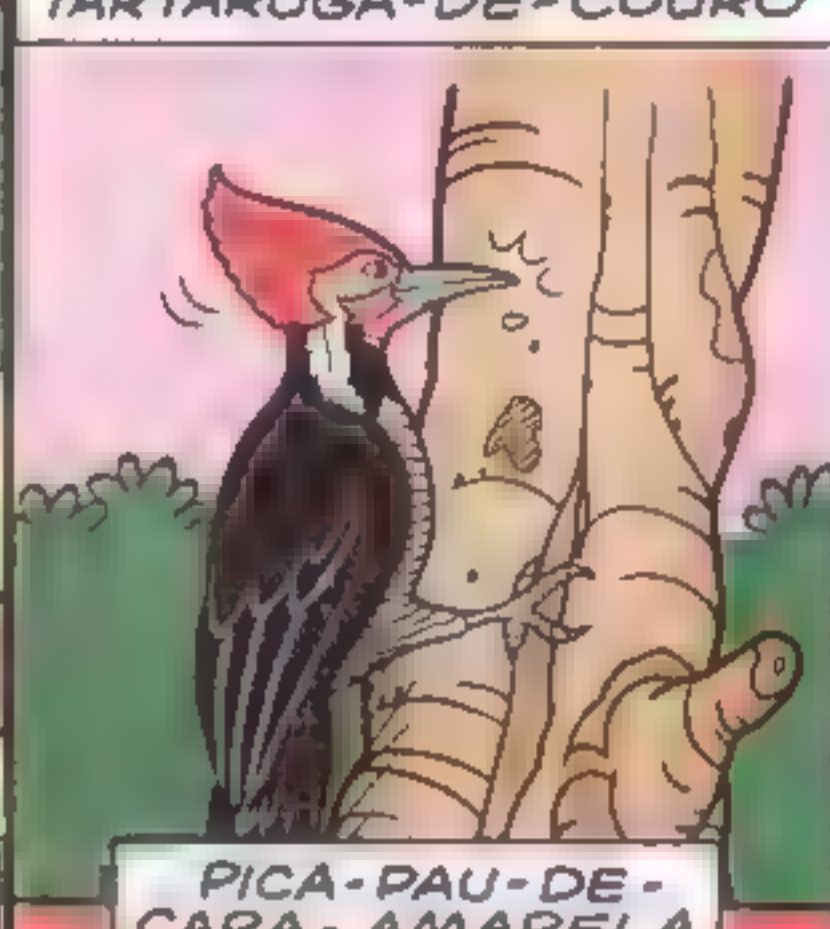
TARTARUGA-DE-COURO



CERVO-DO-PANTANAL



MICO-LEÃO-DOURADO



PICA-PAU-DE-CARA-AMARELA

"...E PLANTAS QUE POSSUEM PRINCÍPIOS ATIVOS A PARTIR
DOS QUAIS PODEM SER DESENVOLVIDOS MEDICAMENTOS!"

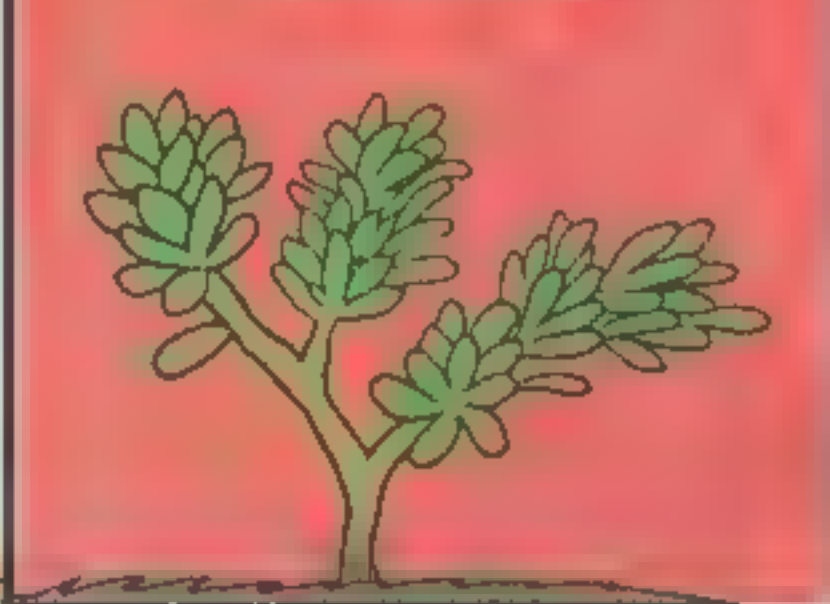
ANDIROBA



COPAÍBA



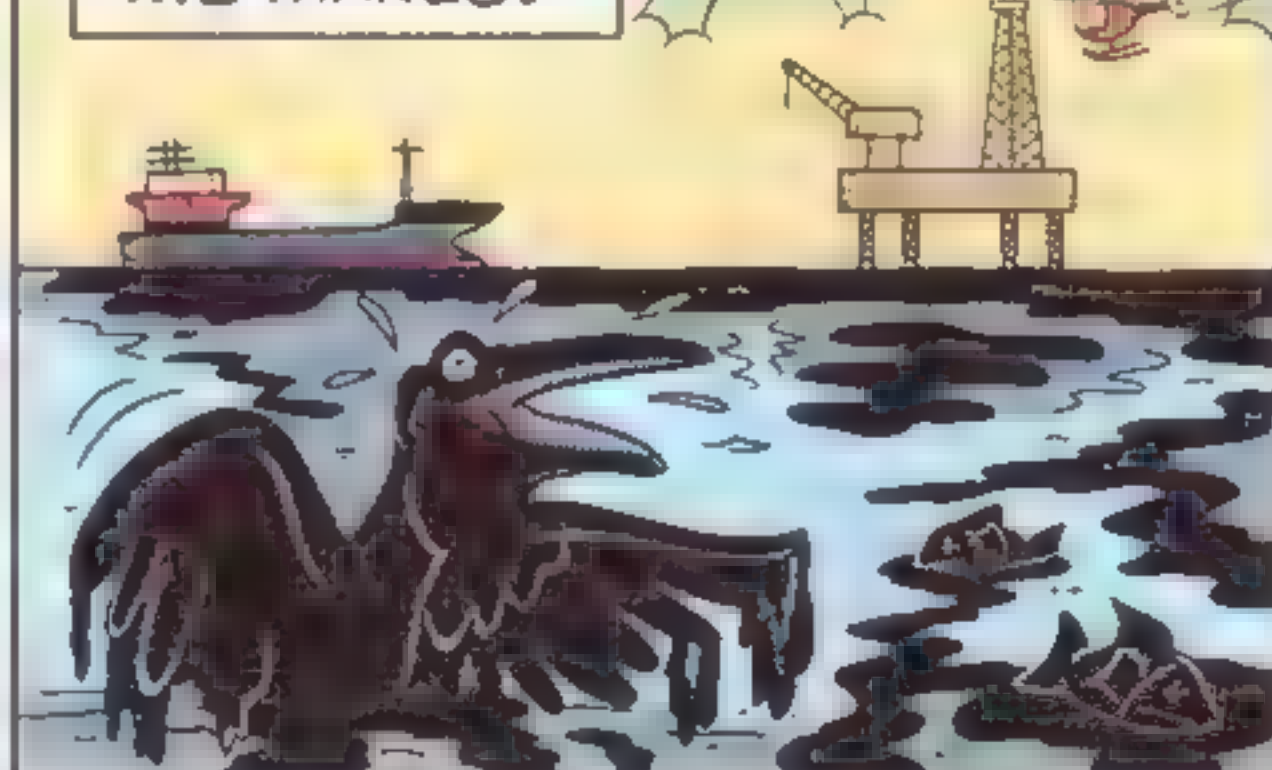
SACACA



"POLUEM OS RIOS..."



"...E MARES!"



"MAS ESSE PROBLEMA NÃO É EXCLUSIVO DO NOSSO PAÍS! NO MUNDO INTEIRO, TAMBÉM OCORREM ESSES ABUSOS!"



ENTÃO,
ESTAMOS
PERDIDOS!!

VAI SER O
NOSSO FIM!!

AI!!

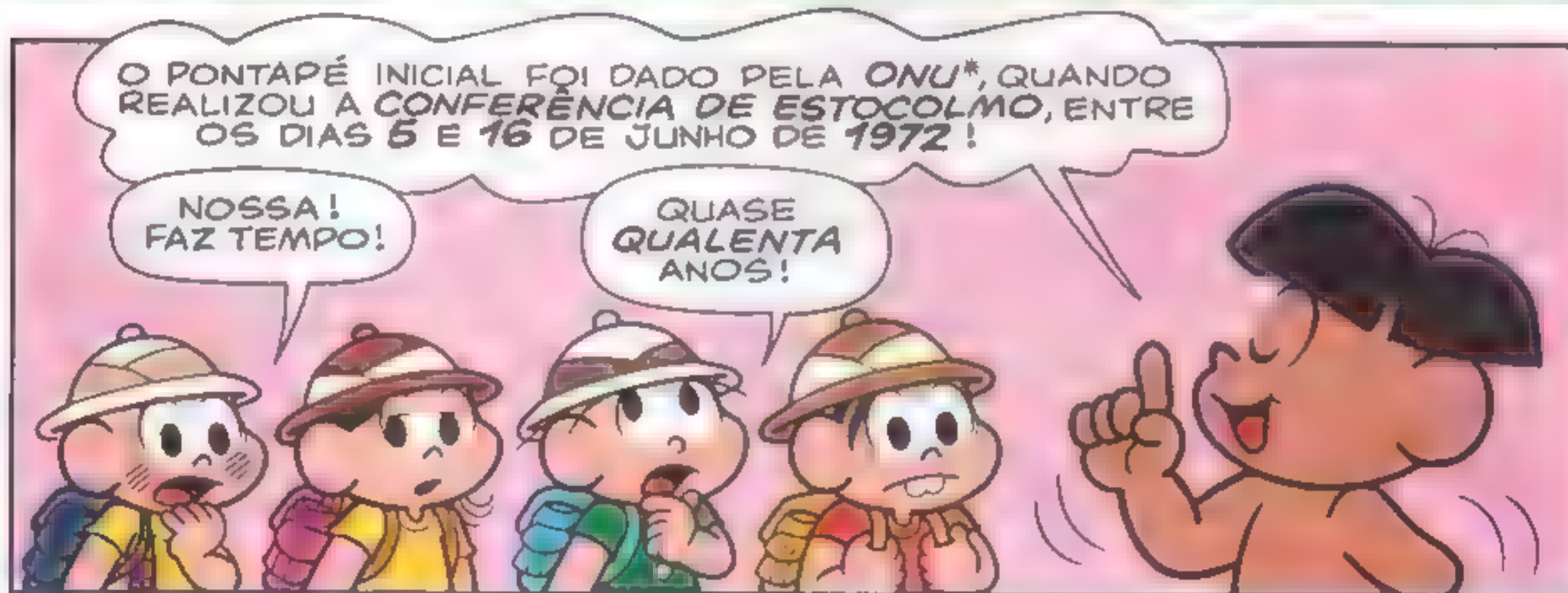
CALMA, TURMINHA!
PRA TUDO EXISTE
UMA SOLUÇÃO!

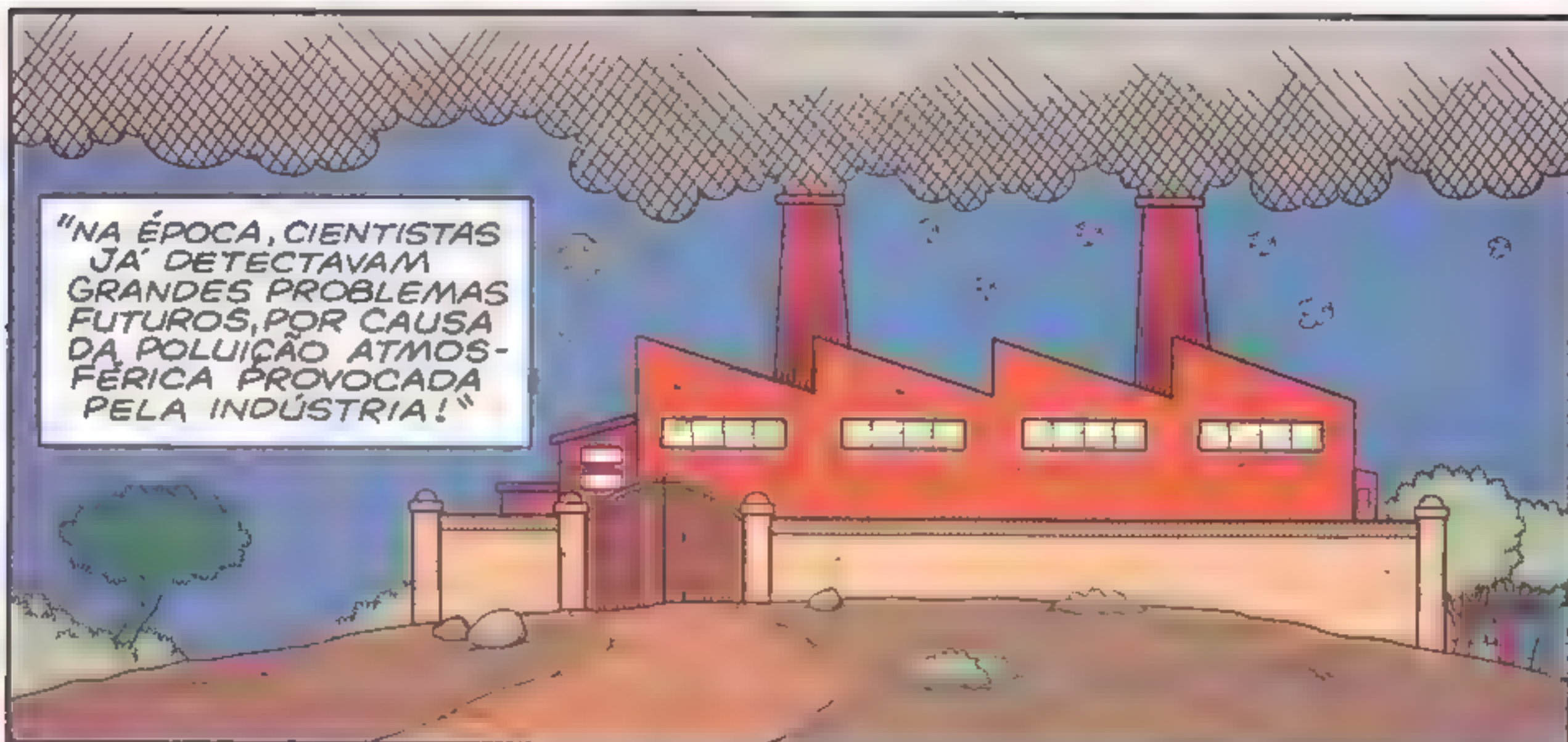


É ISSO AÍ, MÔNICA! E VAMOS SABER
COMO SAIR DESSSES PROBLEMAS NA
SEGUNDA PARTE DESTE SAIBA MAIS!

FIM DA
PARTE 1!

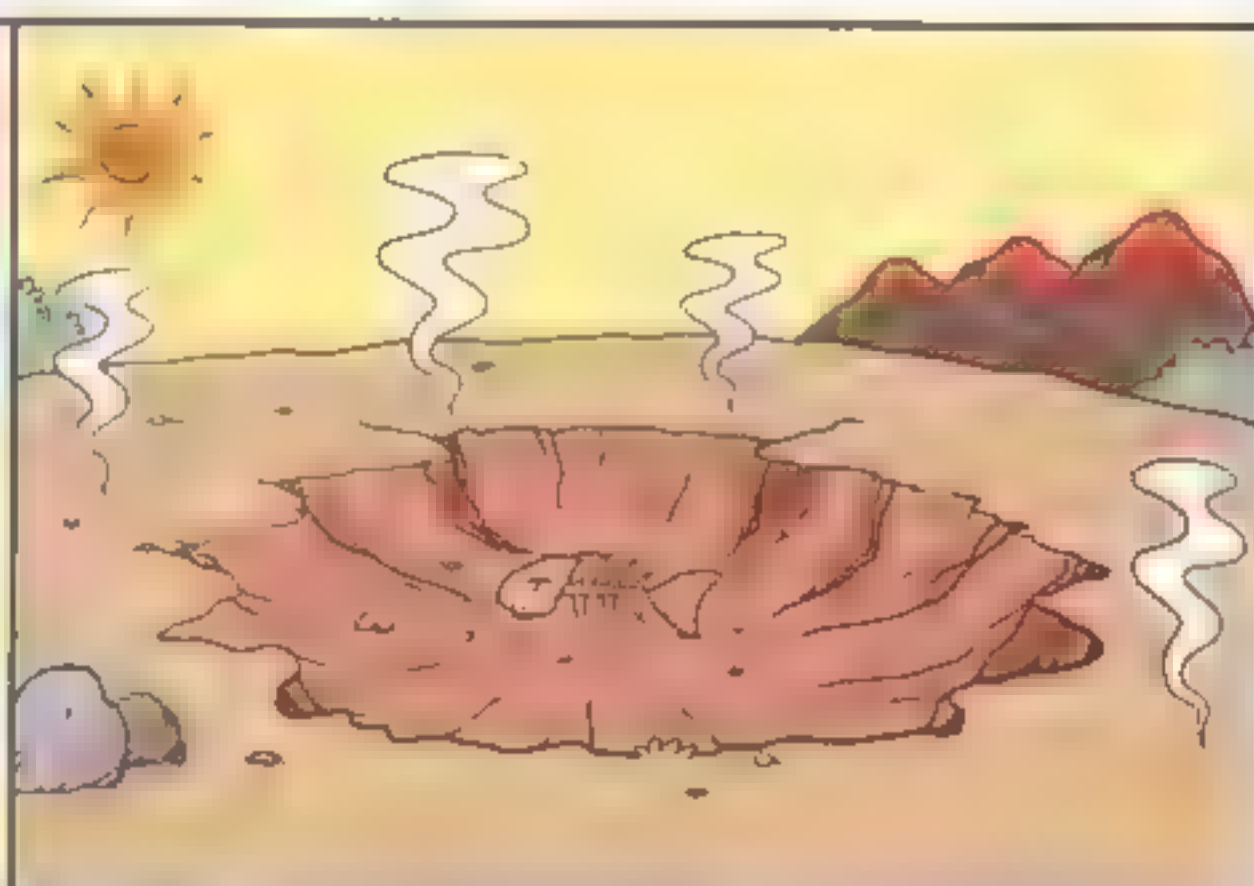
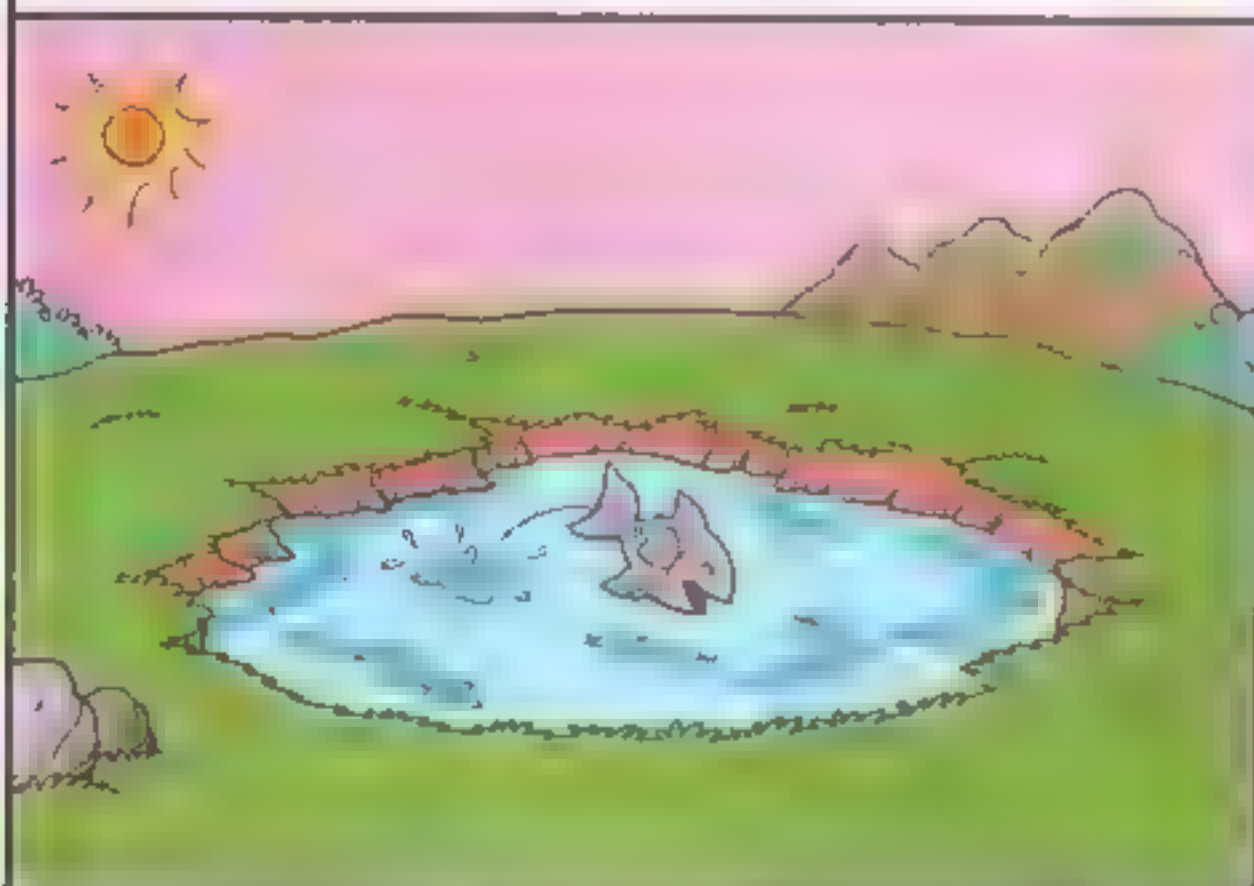






"NA ÉPOCA, CIENTISTAS
JÁ DETECTAVAM
GRANDES PROBLEMAS
FUTUROS, POR CAUSA
DA POLUIÇÃO ATMOS-
FÉRICA PROVOCADA
PELA INDÚSTRIA!"

"PENSAVA-SE QUE O MEIO AMBIENTE ERA UMA
FONTE INESGOTÁVEL E QUE TODA A AÇÃO
PROVENIENTE DA NATUREZA ERA INFINITA!"



"MAS PROBLEMAS FORAM SURGINDO, COMO A
SECAGEM DE LAGOAS E RIOS, O EFEITO DA
INVERSÃO TÉRMICA E AS ILHAS DE CALOR!"

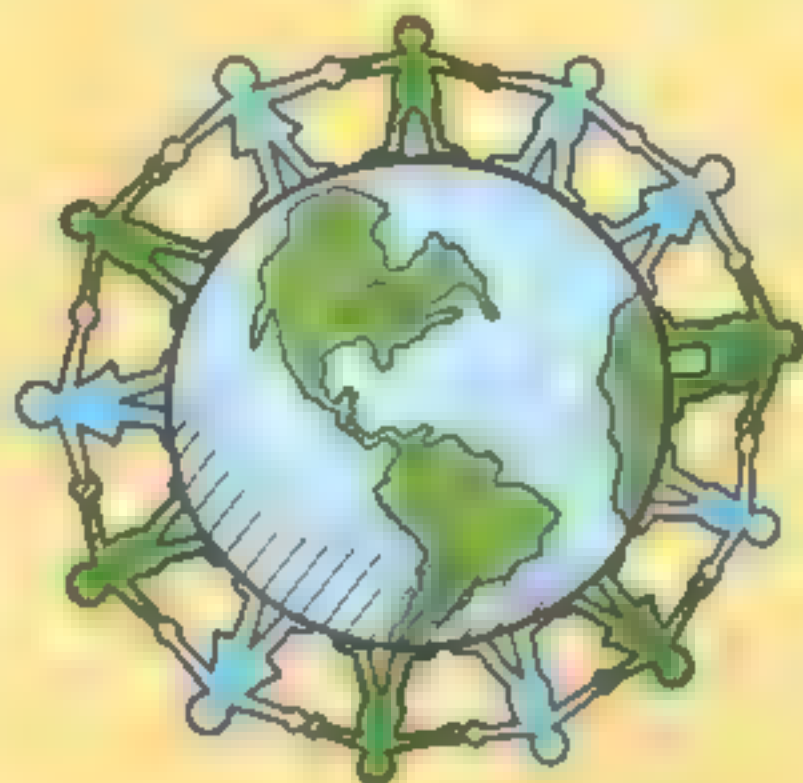


• INVERSÃO TÉRMICA •
"ALTERAÇÕES DE TEMPERATURA
E UMIDADE RETÊM POLUIÇÃO
JUNTO AO SOLO!"

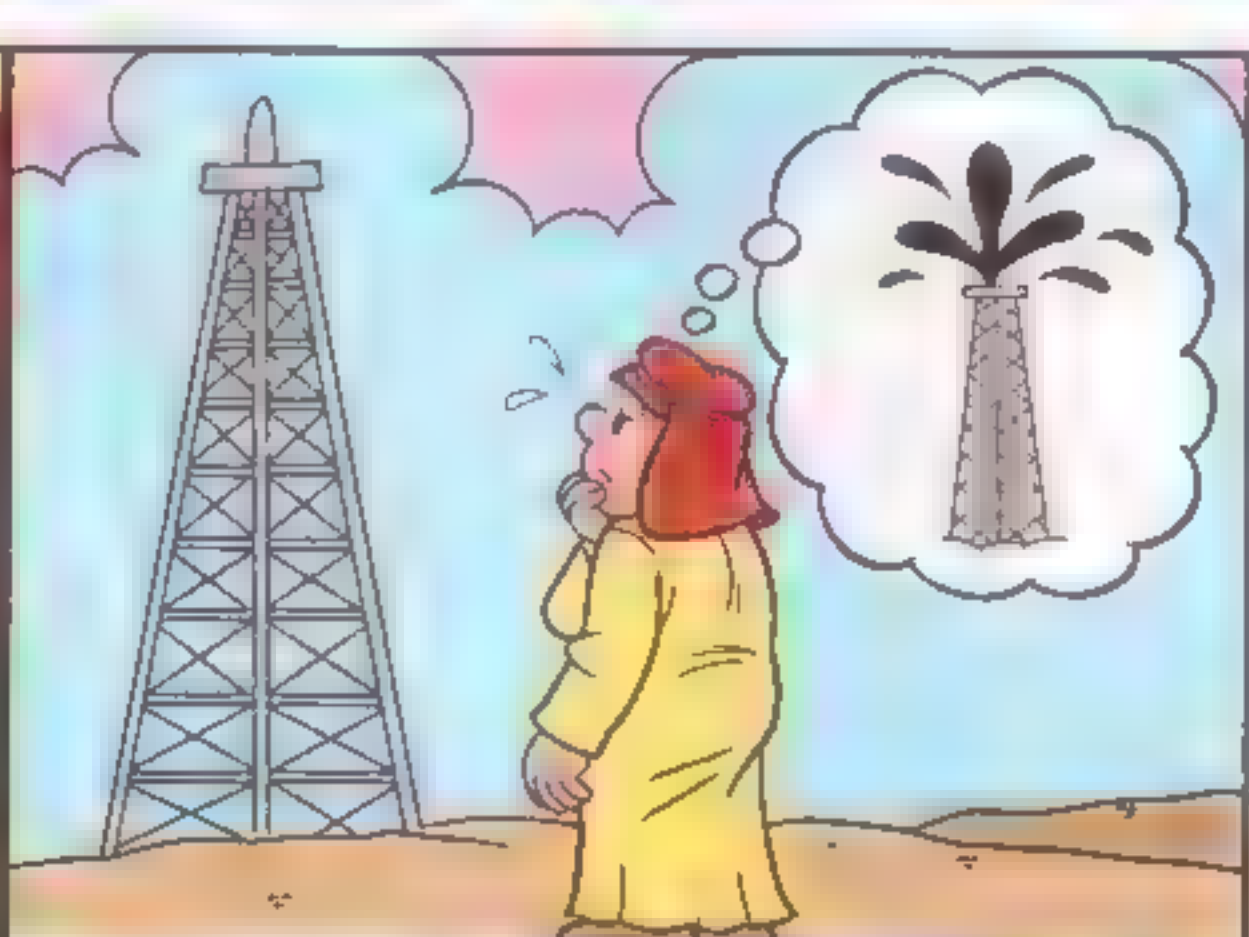
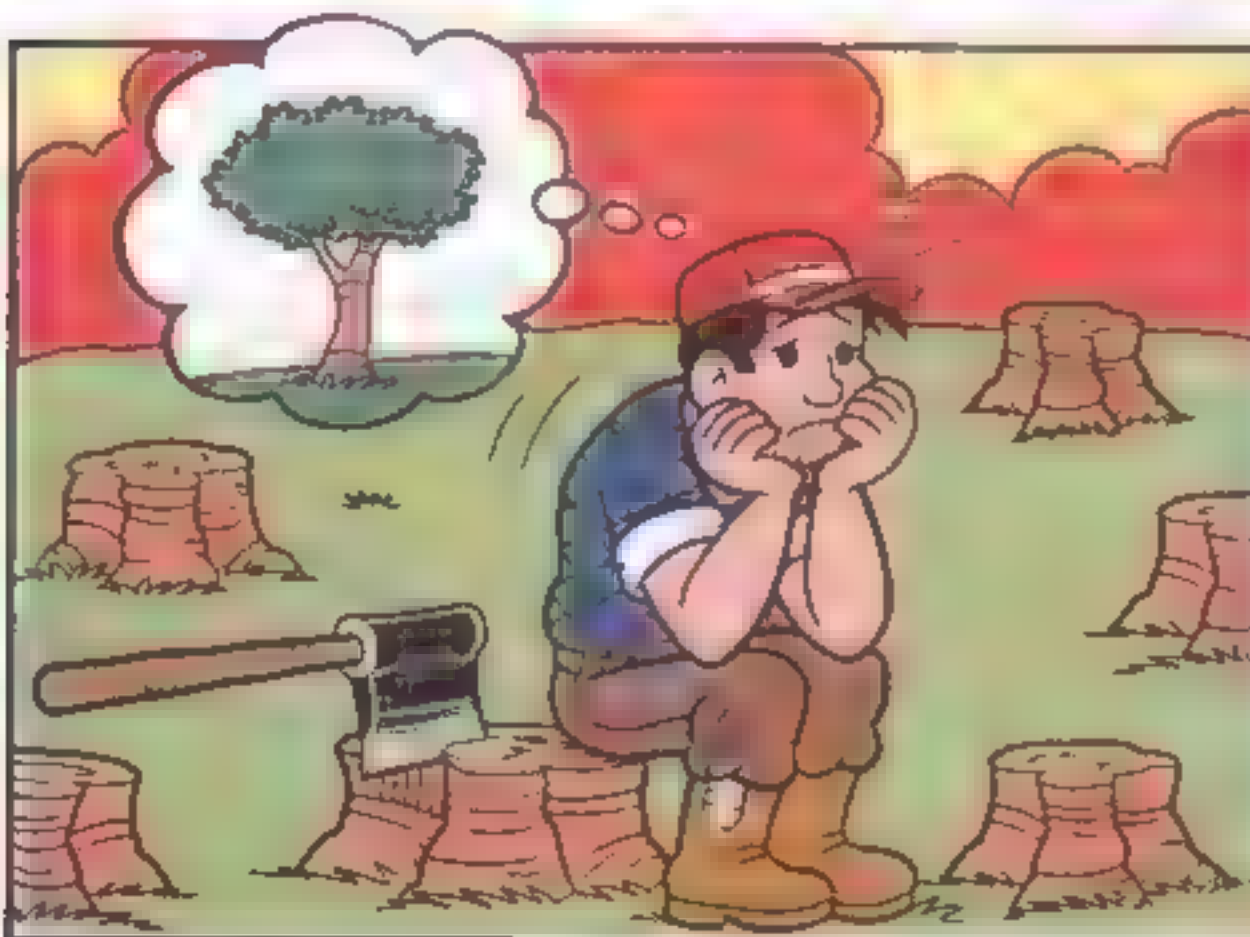
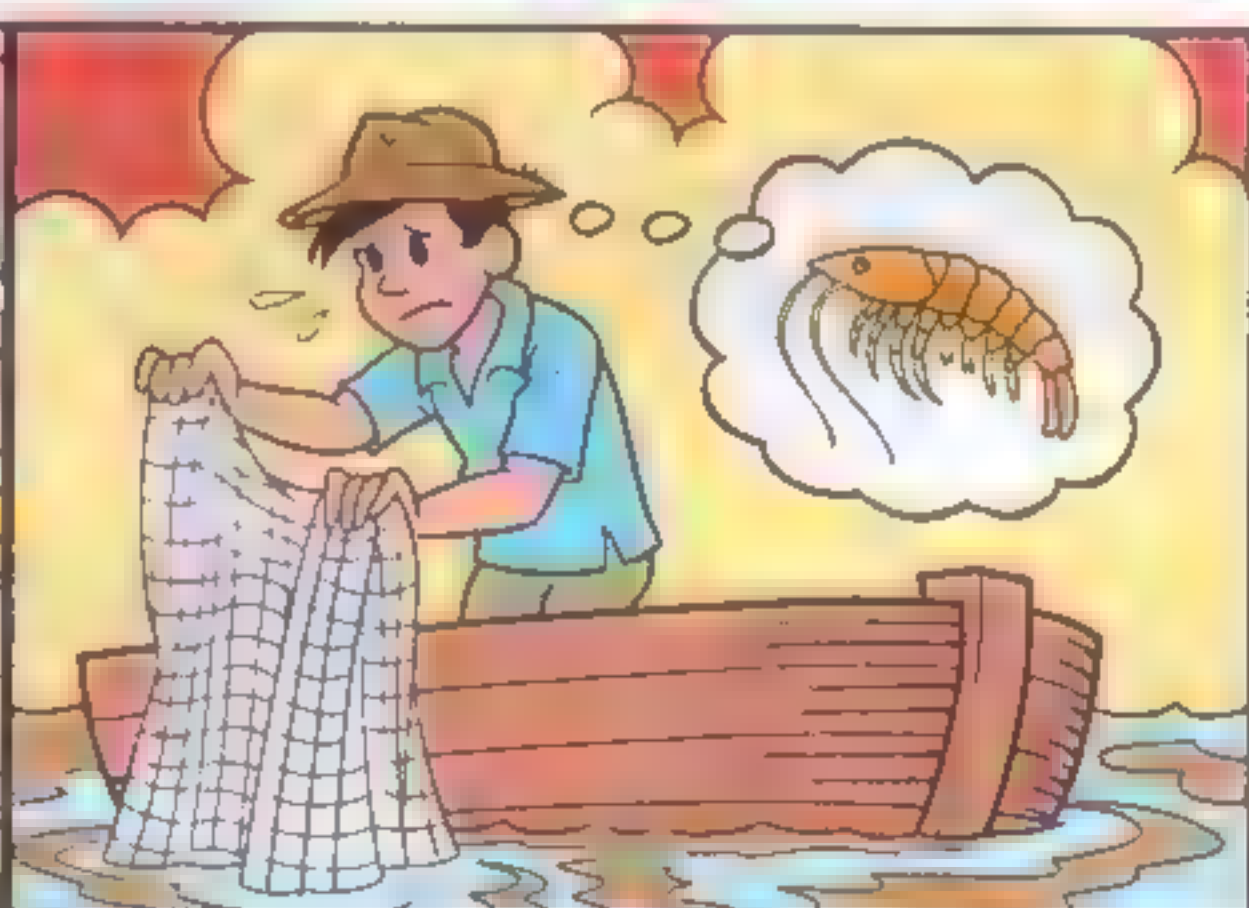
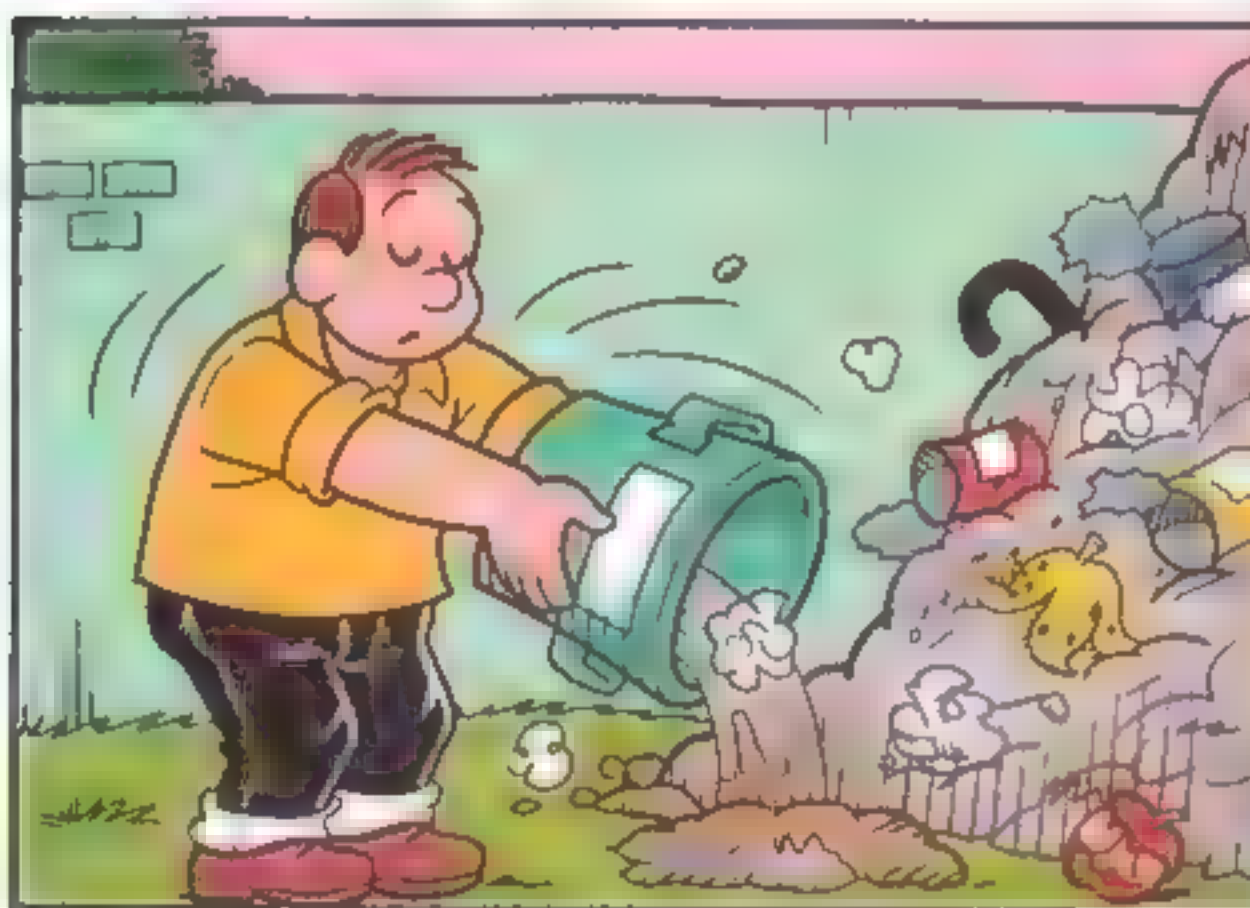
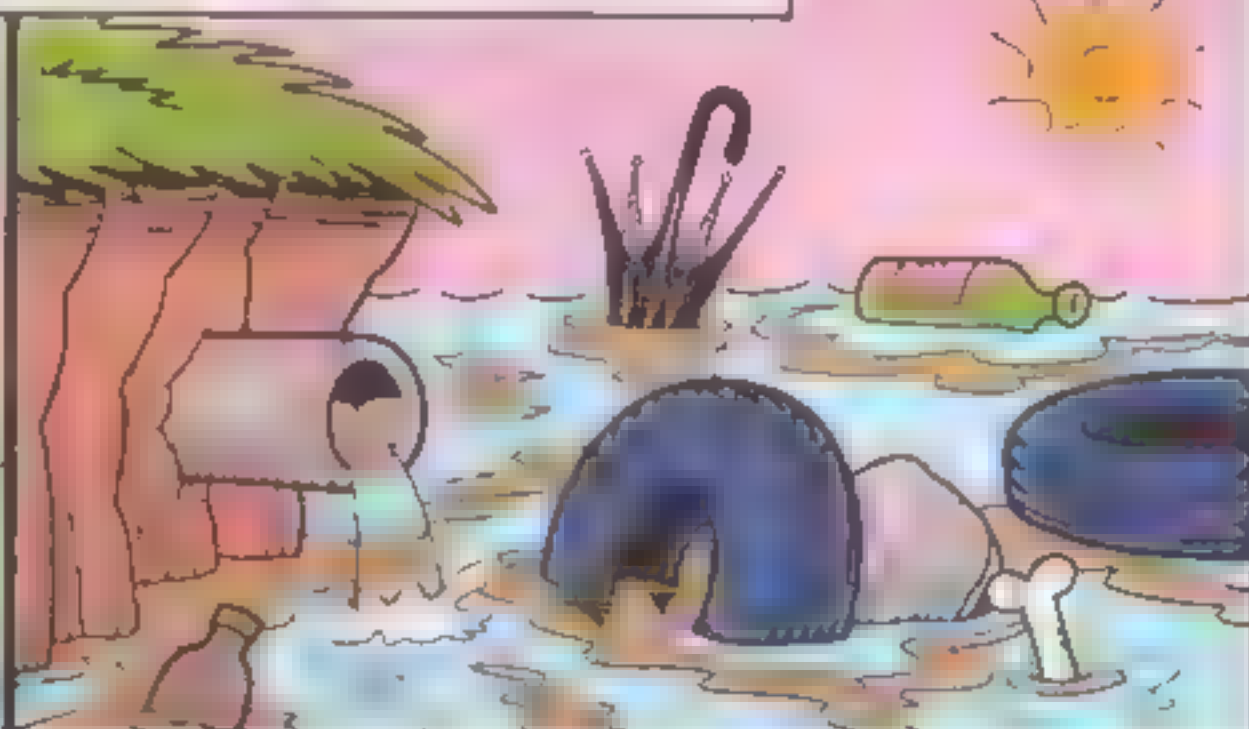
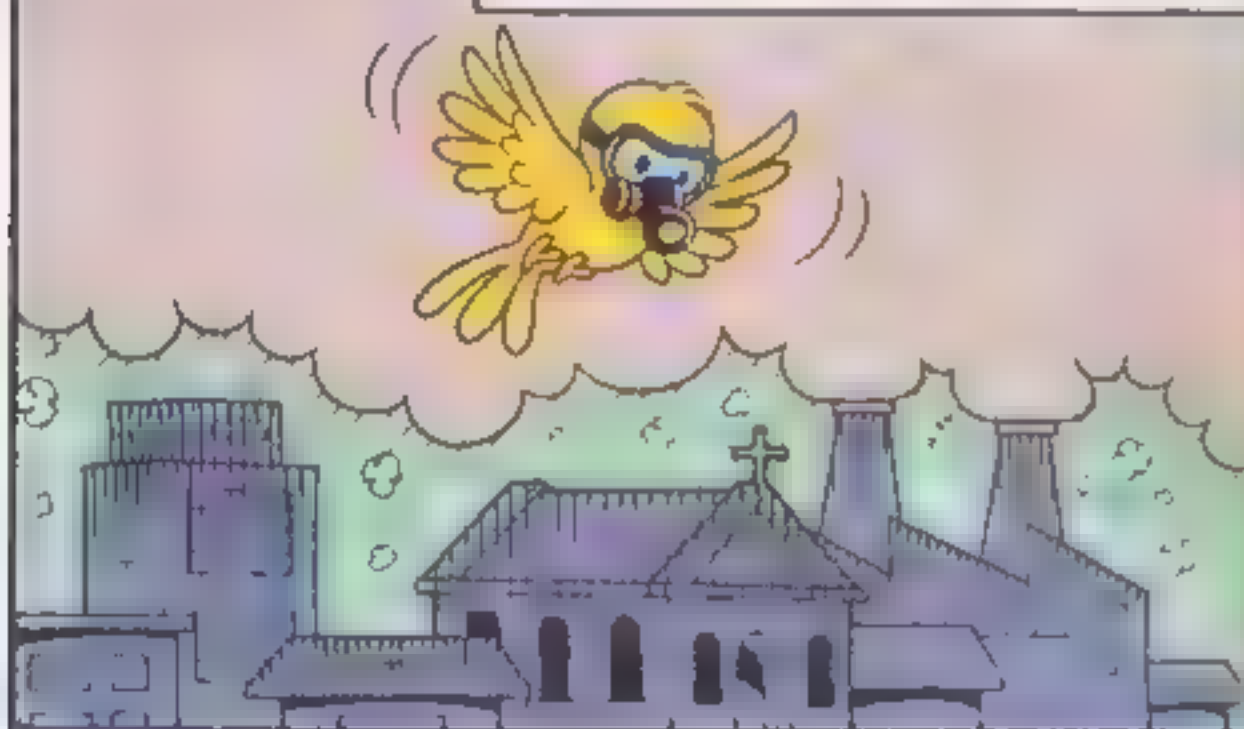


• ILHA DE CALOR •
"URBANIZAÇÃO DAS
CIDADES SEM ÁREAS
VERDES!"

"ESSA CONFERÊNCIA
FOI IMPORTANTE POIS,
PELA PRIMEIRA VEZ,
OS POVOS SE DERAM
CONTA DO VOLUME
DA POPULAÇÃO ABSOLUTA
GLOBAL ..."



"...DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA E DA INTENSA
EXPLORAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS!"



Atividades

JOGO ANIMAL

VAMOS BRINCAR DE IMITAR OS ANIMAIS?

1- COM A AJUDA DE UM ADULTO, RECORTE E MONTE A CAIXINHA. RECORTE TAMBÉM AS CARTINHAS DOS ANIMAIS E COLOQUE-AS DENTRO DA CAIXINHA.

2- PODEM BRINCAR 3 OU MAIS PESSOAS.

UMA DELAS COMANDARÁ O JOGO E FICARÁ DE COSTAS PARA AS DEMAIS, CANTANDO UMA MÚSICA (OU TOCANDO NUM APARELHO DE SOM) ENQUANTO AS OUTRAS VÃO PASSANDO A CAIXINHA DE MÃO EM MÃO.

QUANDO A COMANDANTE PARAR DE CANTAR (OU DESLIGAR A MÚSICA), QUEM ESTIVER COM A CAIXINHA NA MÃO DEVERÁ SORTEAR UMA CARTINHA E IMITAR O ANIMAL QUE ESTIVER ILUSTRADO NELA. VALE USAR SONS E GESTOS DOS ANIMAIS.

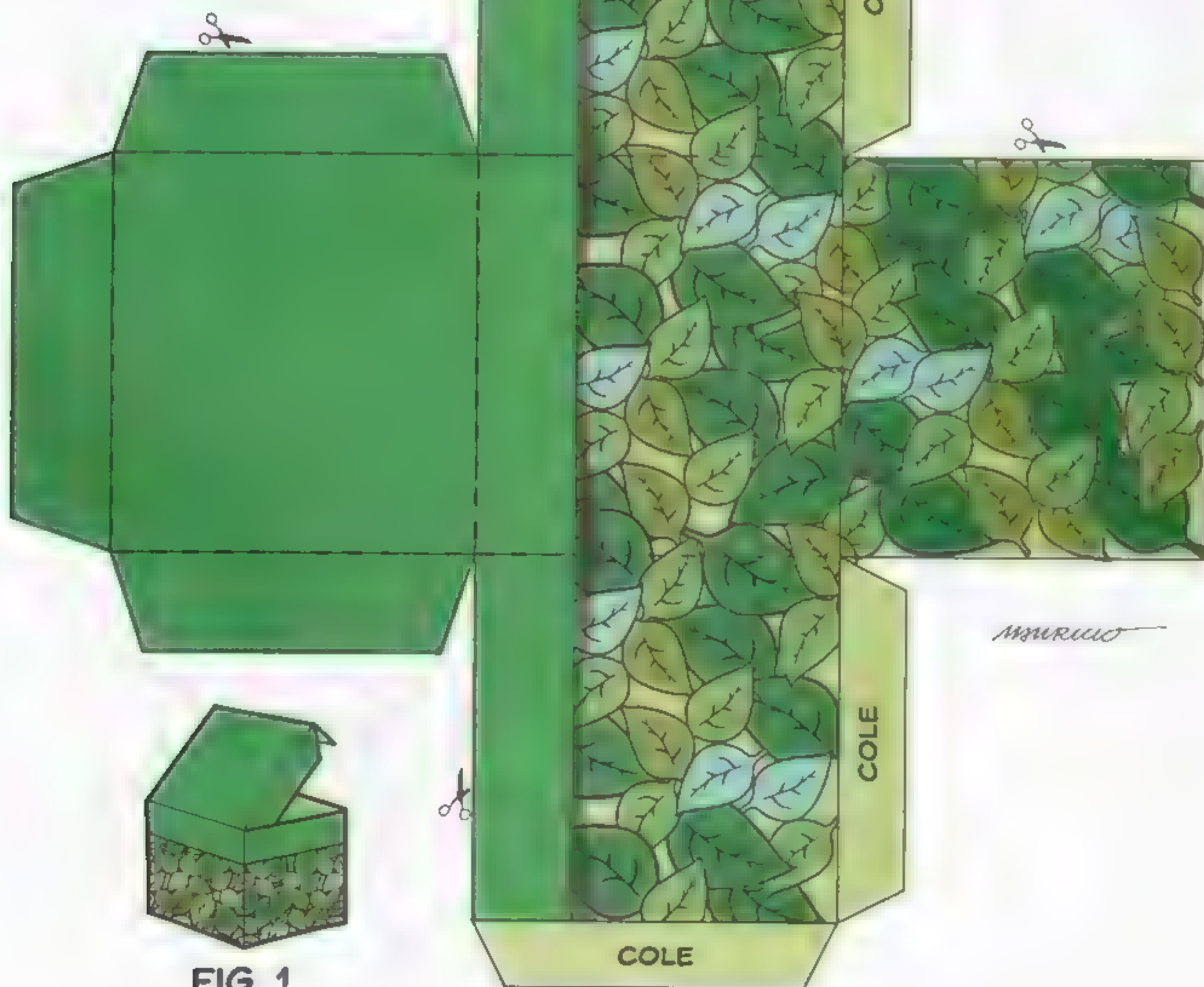
3- A PESSOA QUE FEZ A IMITACÃO SERÁ AGORA A NOVA COMANDANTE E INICIARÁ MAIS UMA RODADA DE IMITACÕES.

BOM DIVERTIMENTO!

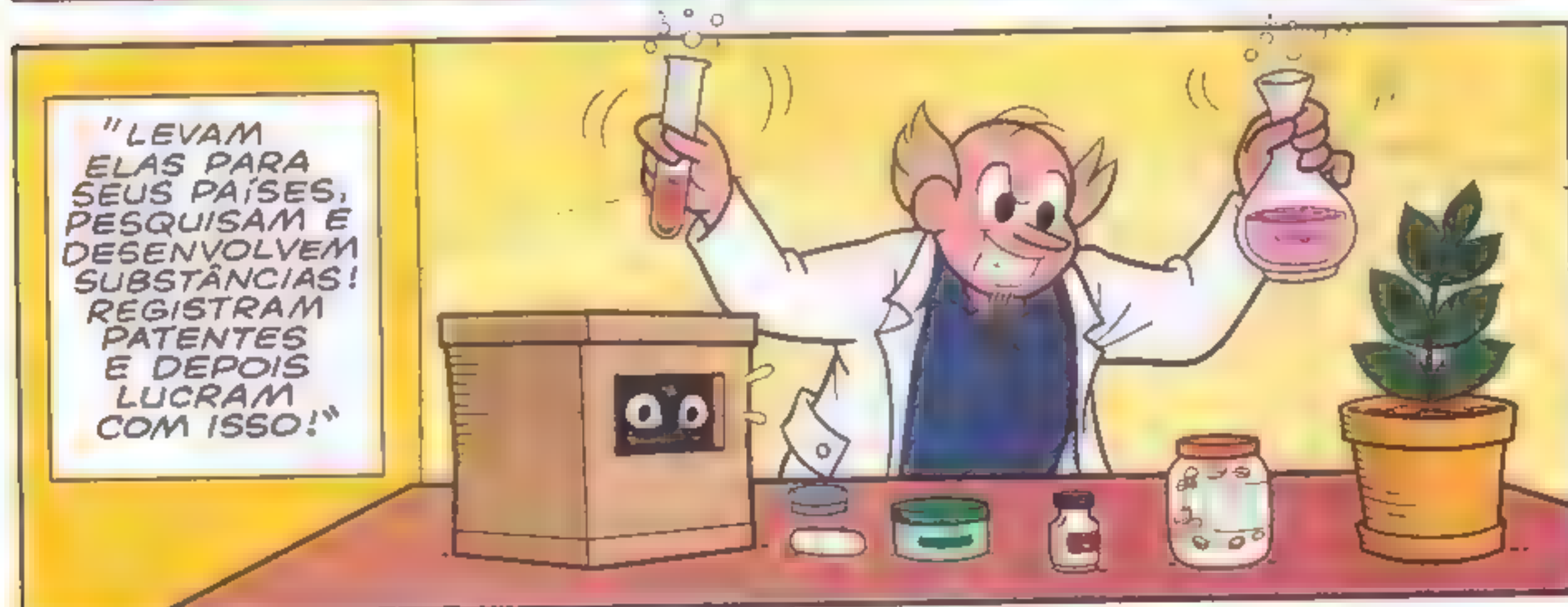
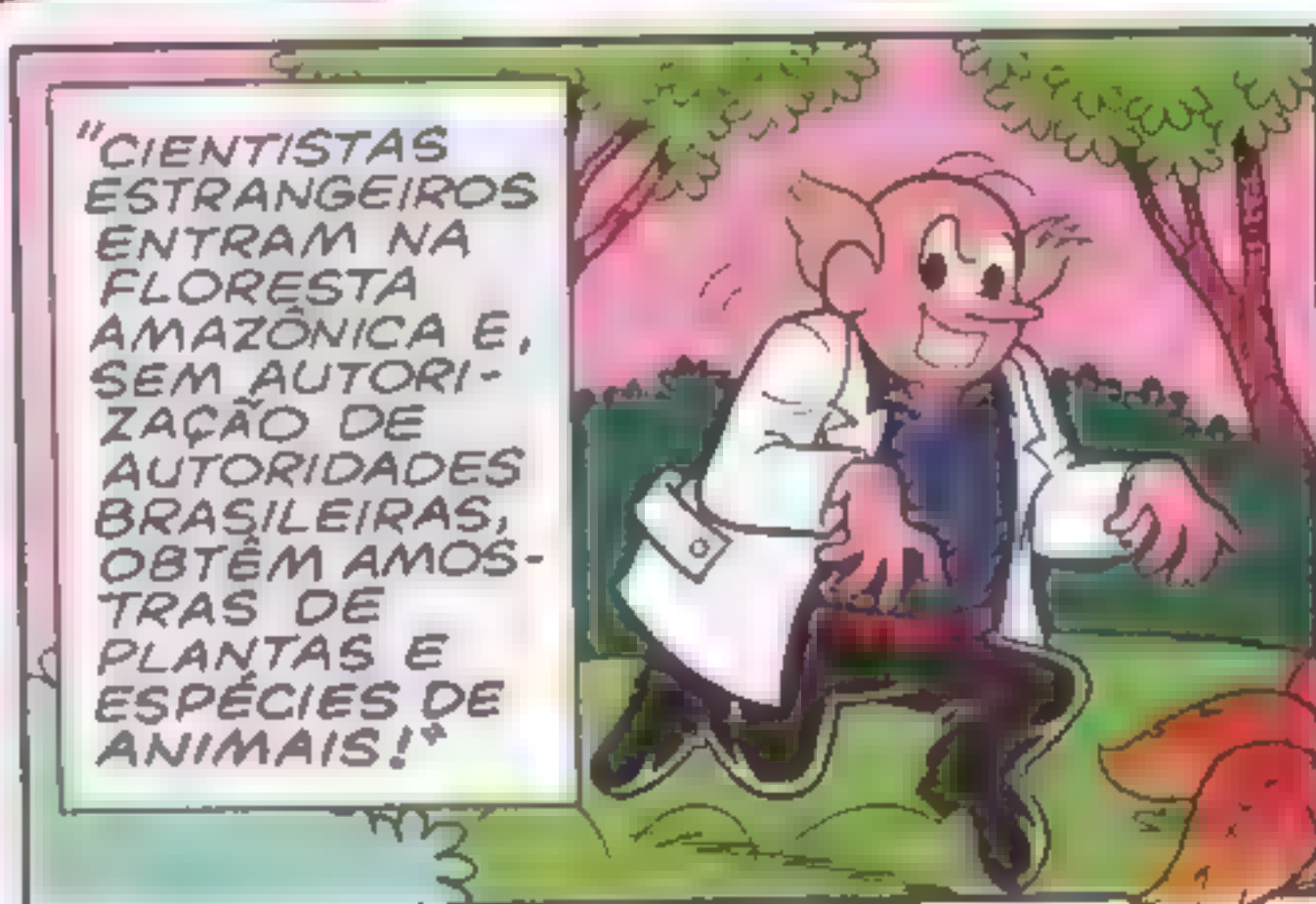
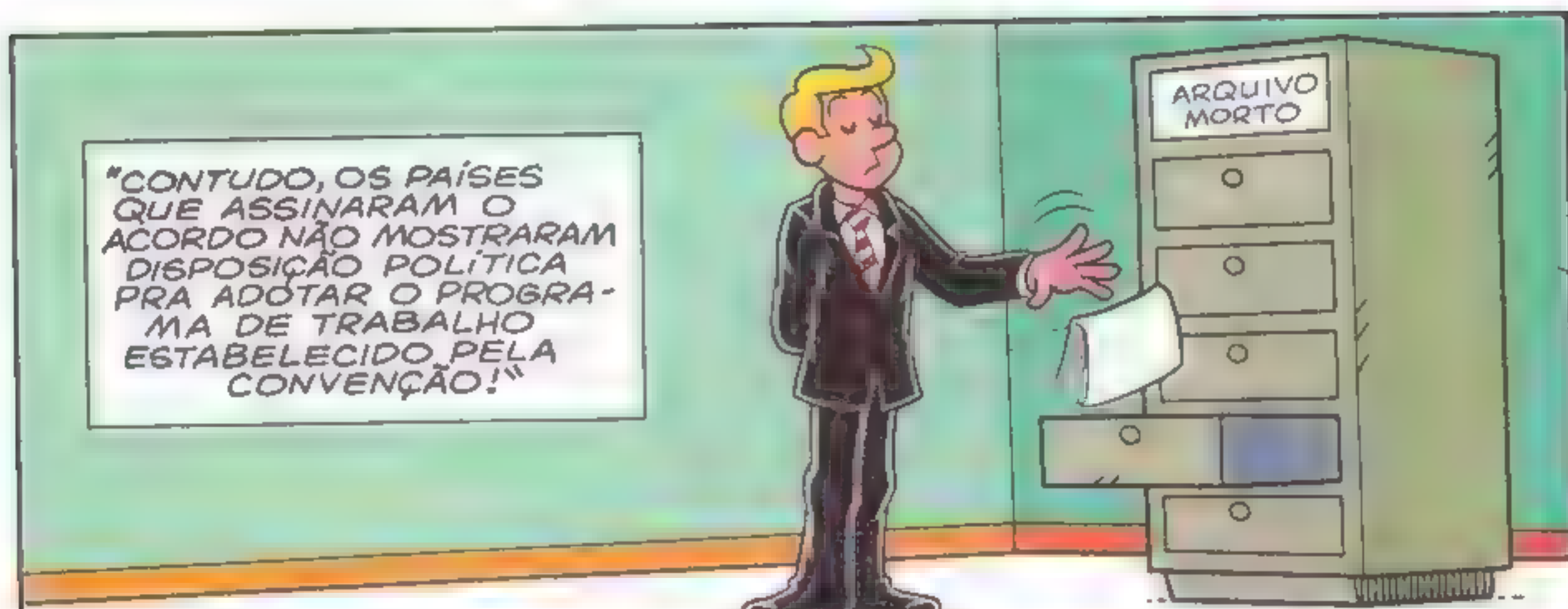


MONTAGEM DA CAIXINHA:

RECORTE A CAIXINHA, DOBRE NAS LINHAS PONTILHADAS E COLE NOS LOCAIS INDICADOS. NÃO COLE AS ABINHAS DA TAMPA PARA QUE VOCÊ POSSA ABRIR E FECHAR A CAIXINHA (FIG.1).

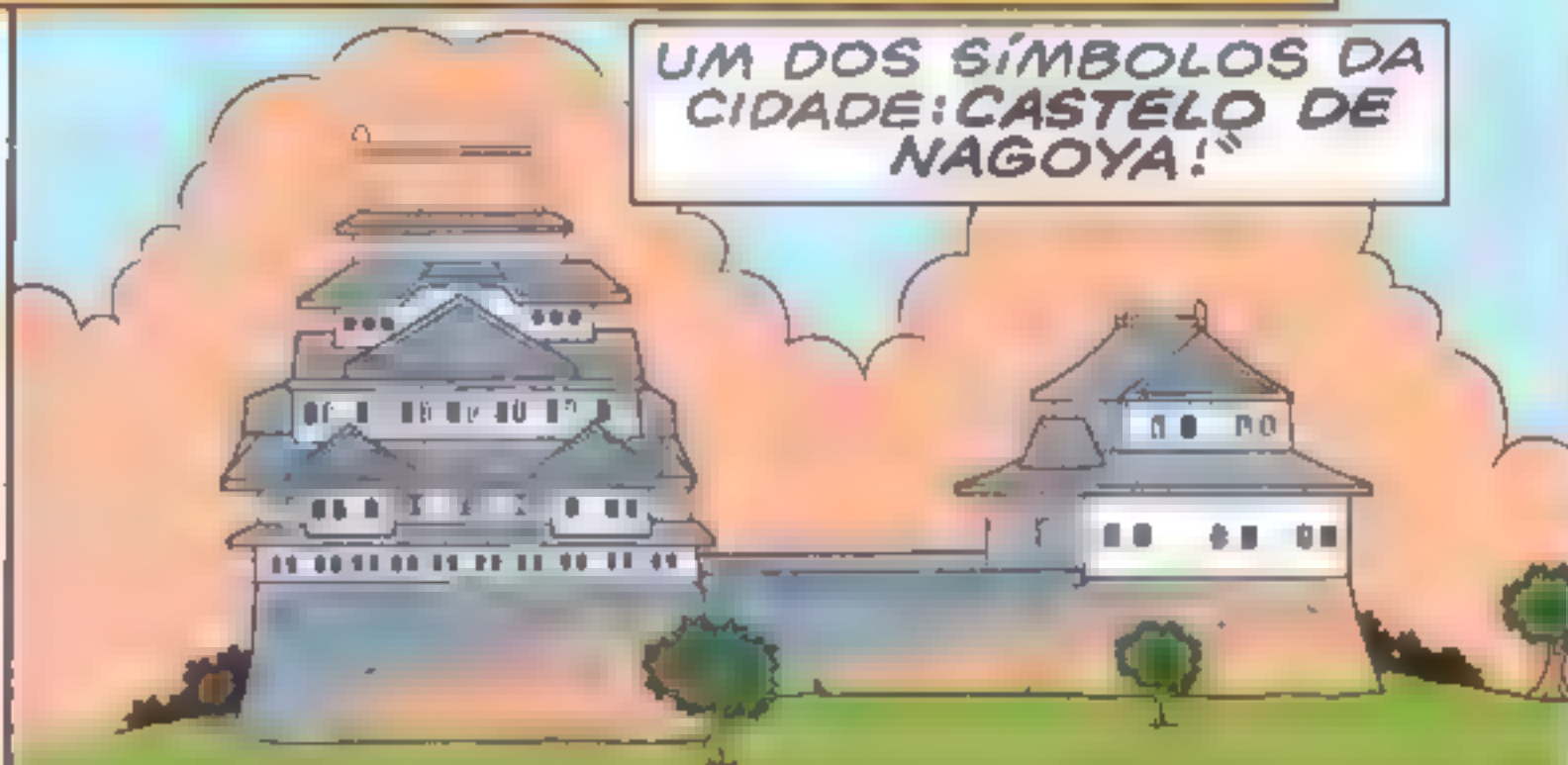




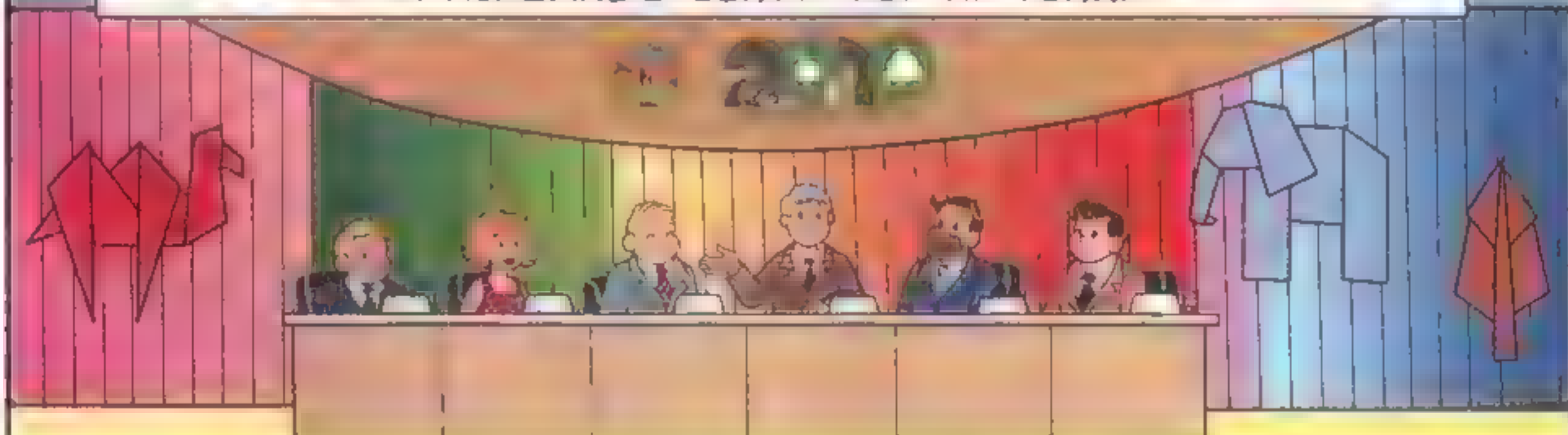




"2010 FOI O ANO INTERNACIONAL DA BIODIVERSIDADE! E A COP-10* FOI REALIZADA NO JAPÃO, NA PROVÍNCIA DE AICHI, NA CIDADE DE NAGOYA!"



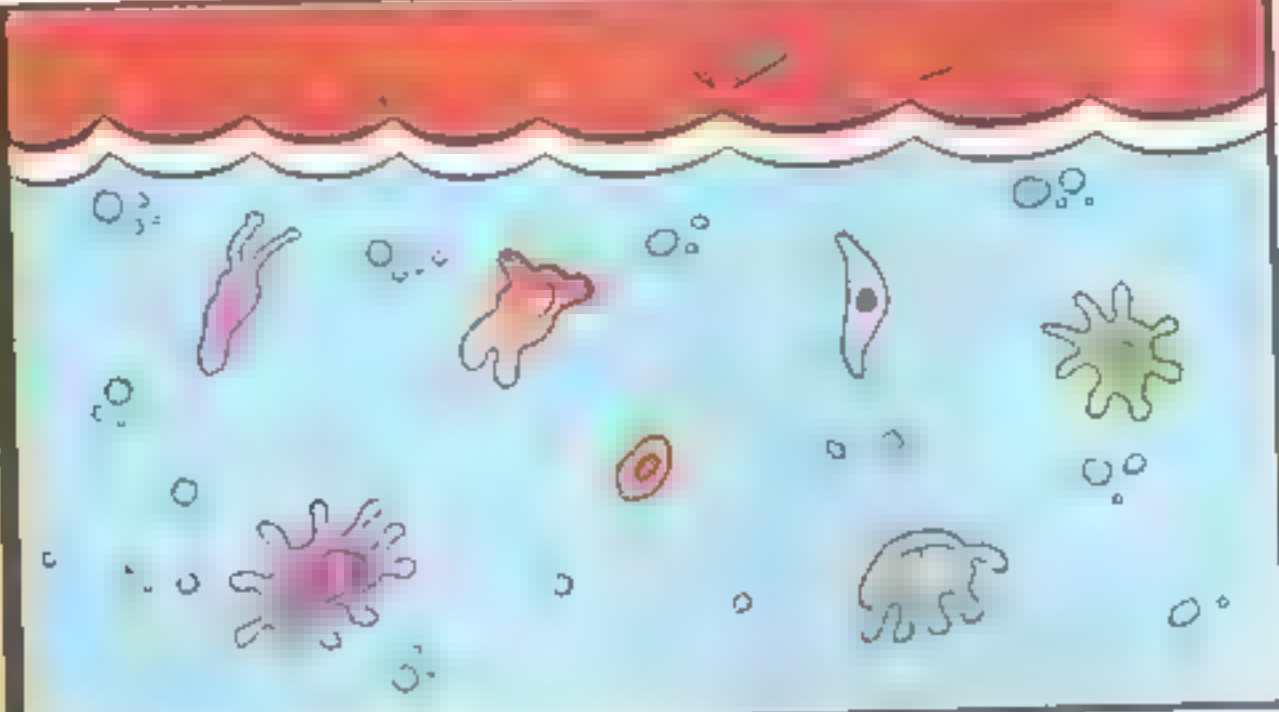
"DESSA VEZ, COM A PARTICIPAÇÃO DE 193 PAÍSES, NA ABERTURA DESTA CONFERÊNCIA, A ONU ALERTOU PARA O FATO DE O HOMEM ESTAR ACABANDO COM A VIDA NA TERRA!"



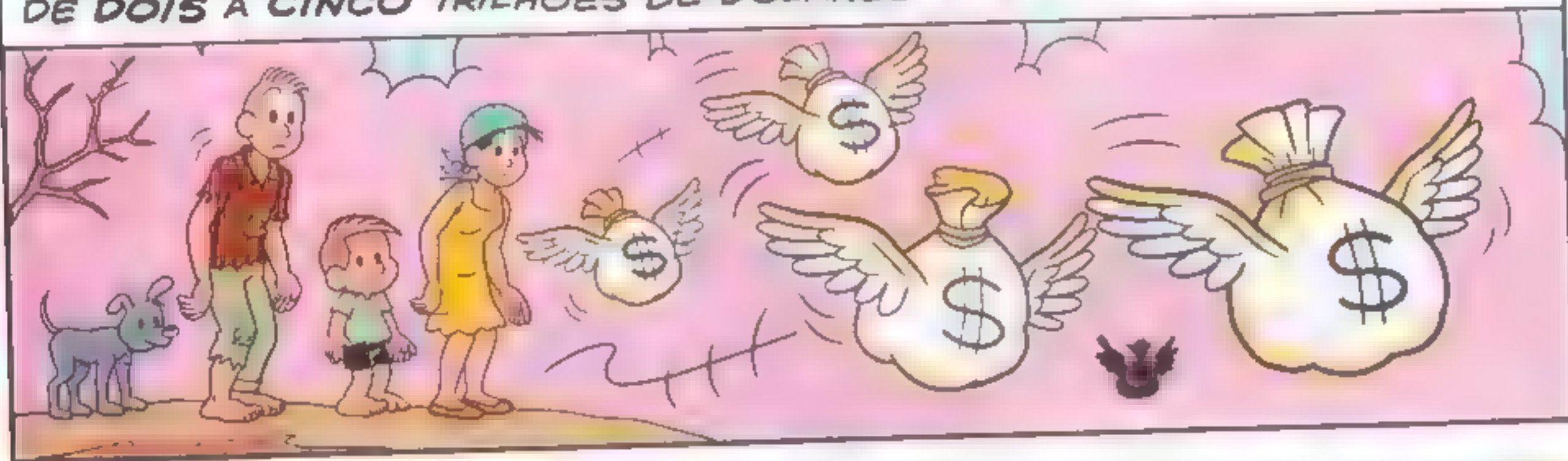
"UMA EM CADA CINCO ESPÉCIES VEGETAIS EM TODO O MUNDO ESTÁ AMEAÇADA DE DESAPARECIMENTO E AS ATIVIDADES HUMANAS SÃO RESPONSÁVEIS PELA SUA EXTINÇÃO!"



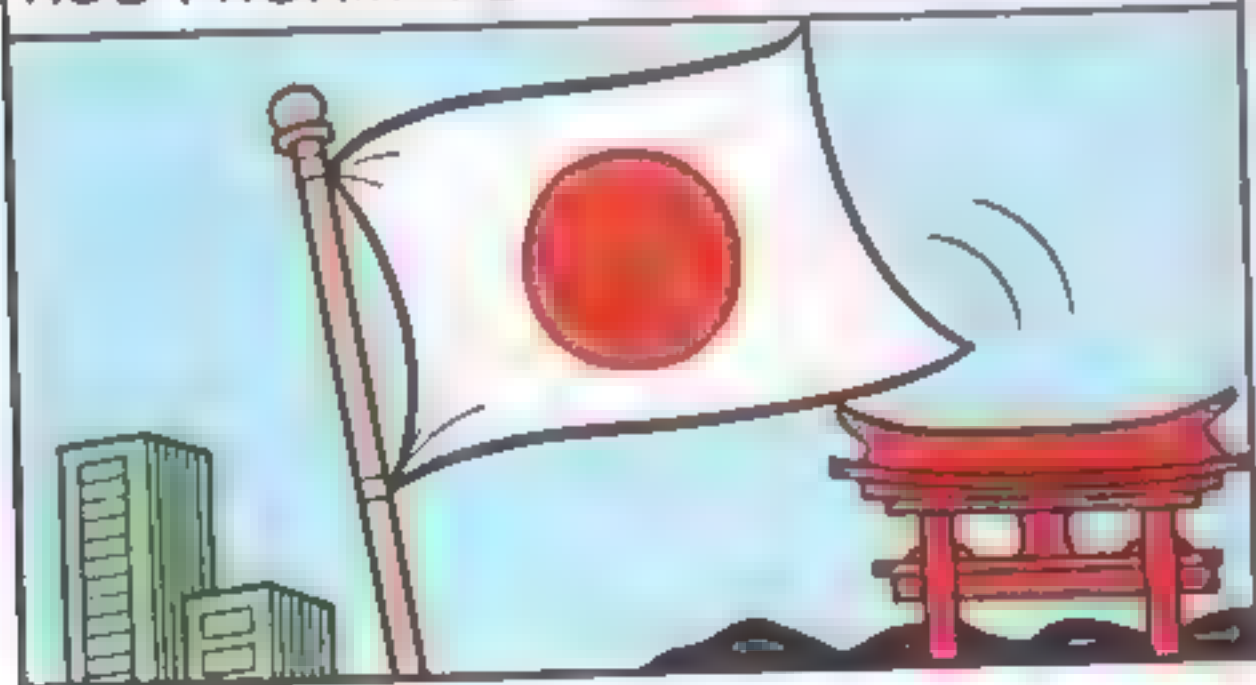
"NÃO PODEMOS ESQUECER QUE O OXIGÊNIO QUE RESPIRAMOS É PROVENIENTE DE FRONDOSAS FLORESTAS DE TODO O MUNDO E DO PLÂNCTON DOS OCEANOS!"



"ESTIMATIVAS DA ONU CONSIDERAM QUE A PERDA DA BIODIVERSIDADE TEM UM CUSTO, SOBRETUDO NAS PARTES MAIS POBRES DO MUNDO, DE DOIS A CINCO TRILHÕES DE DÓLARES POR ANO!"



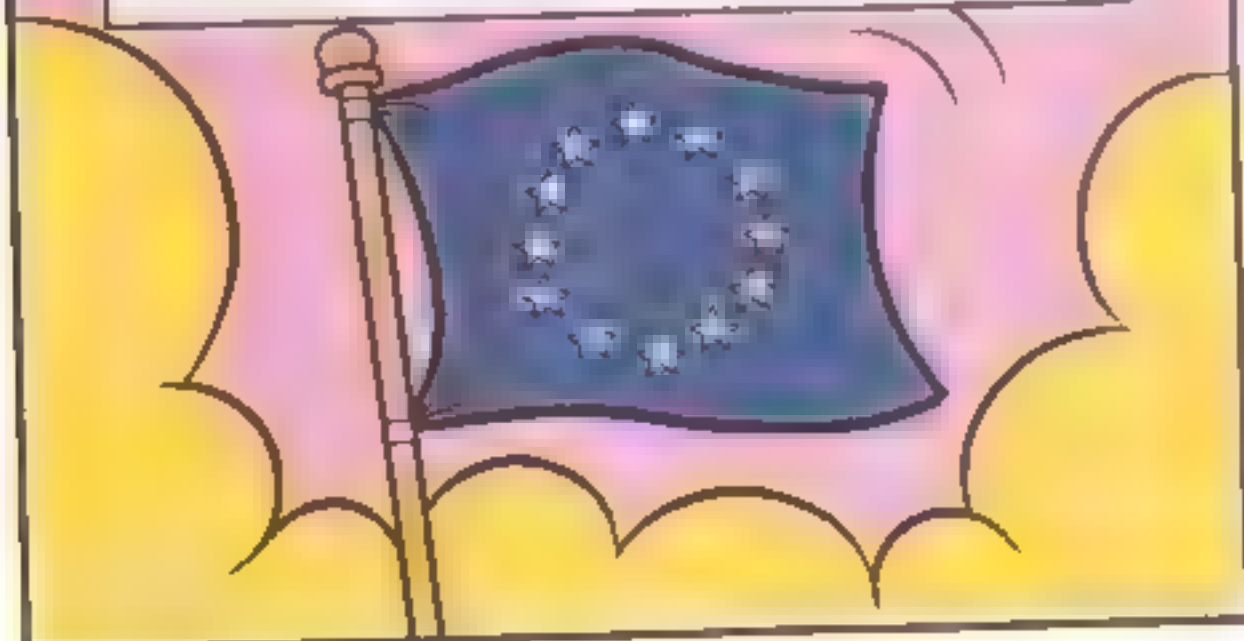
"O JAPÃO ANUNCIOU QUE VAI DOAR DOIS BILHÕES DE DÓLARES A PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO NOS PRÓXIMOS TRÊS ANOS!"



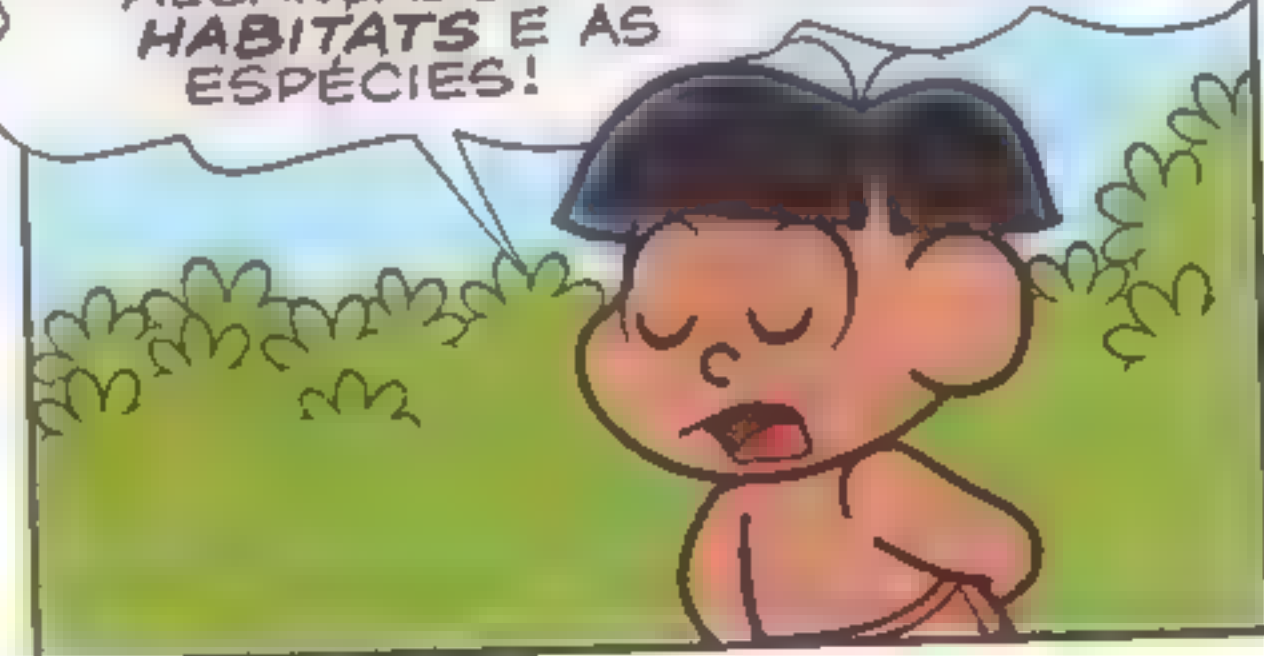
É UMA AJUDA FINANCEIRA A ESSES PAÍSES, NOS ESFORÇOS E ESTRATÉGIAS PARA PROTEGER A BIODIVERSIDADE!



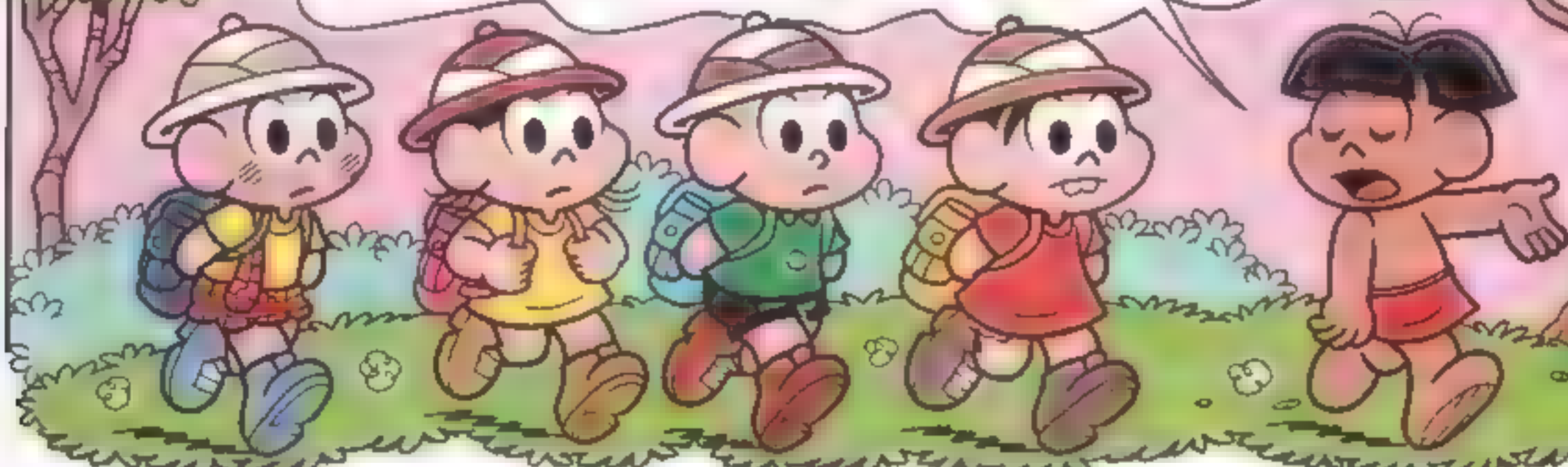
"A UNIÃO EUROPEIA JÁ DOA ANUALMENTE CERCA DE 1,4 MILHÕES DE DÓLARES PARA AJUDAR OS PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO!"



APESAR DISSO, AINDA NÃO SE SABE AO CERTO QUANTO DINHEIRO TERA QUE SER USADO PARA QUE OS OBJETIVOS SEJAM ALCANÇADOS PARA SALVAR OS HABITATS E AS ESPÉCIES!



MAS NOVAS MEDIDAS, CHAMADAS DE OBJETIVOS DE AICHI, FORAM ADOTADAS! ELAS ESTABELECEM COTAS DE PROTEÇÃO DE 17% DA SUPERFÍCIE TERRESTRE E A MANUTENÇÃO DE 10% DAS ÁREAS MARINHAS, A SEREM REALIZADAS ATÉ 2020!



É MENOS DO QUE A META DE 20% PARA A ÁREA TERRESTRE E MARINHA DEFENDIDA POR ORGANIZAÇÕES DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE!



MAS, SE A AMEAÇA DE EXTINÇÃO NOS PREOCUPA, A DESCOBERTA DE MAIS 1200 NOVAS ESPÉCIES DE PLANTAS E ANIMAIS NOS DEIXA MUITO FELIZES!



O ESTUDO DA ORGANIZAÇÃO AMBIENTALISTA **WWF***, APRESENTOU A DESCOBERTA DE UMA NOVA ESPÉCIE A CADA TRÊS DIAS, NOS ÚLTIMOS DEZ ANOS! E SABEM ONDE?

NÃO!

TAMBÉM NÃO FAÇO IDEIA!

?

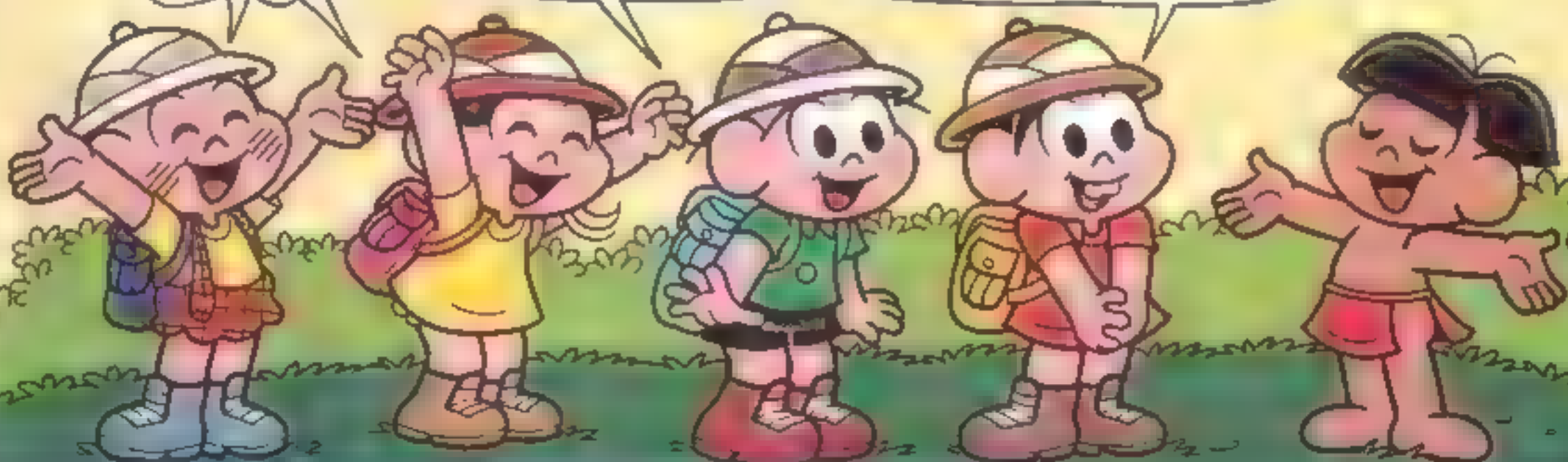


NA NOSSA FLORESTA AMAZÔNICA!!

EBA!!

MALAVILHA!

QUE NOTÍCIA BOA!



*WORLD WIDE FUND FOR NATURE - FUNDO MUNDIAL PARA A NATUREZA.





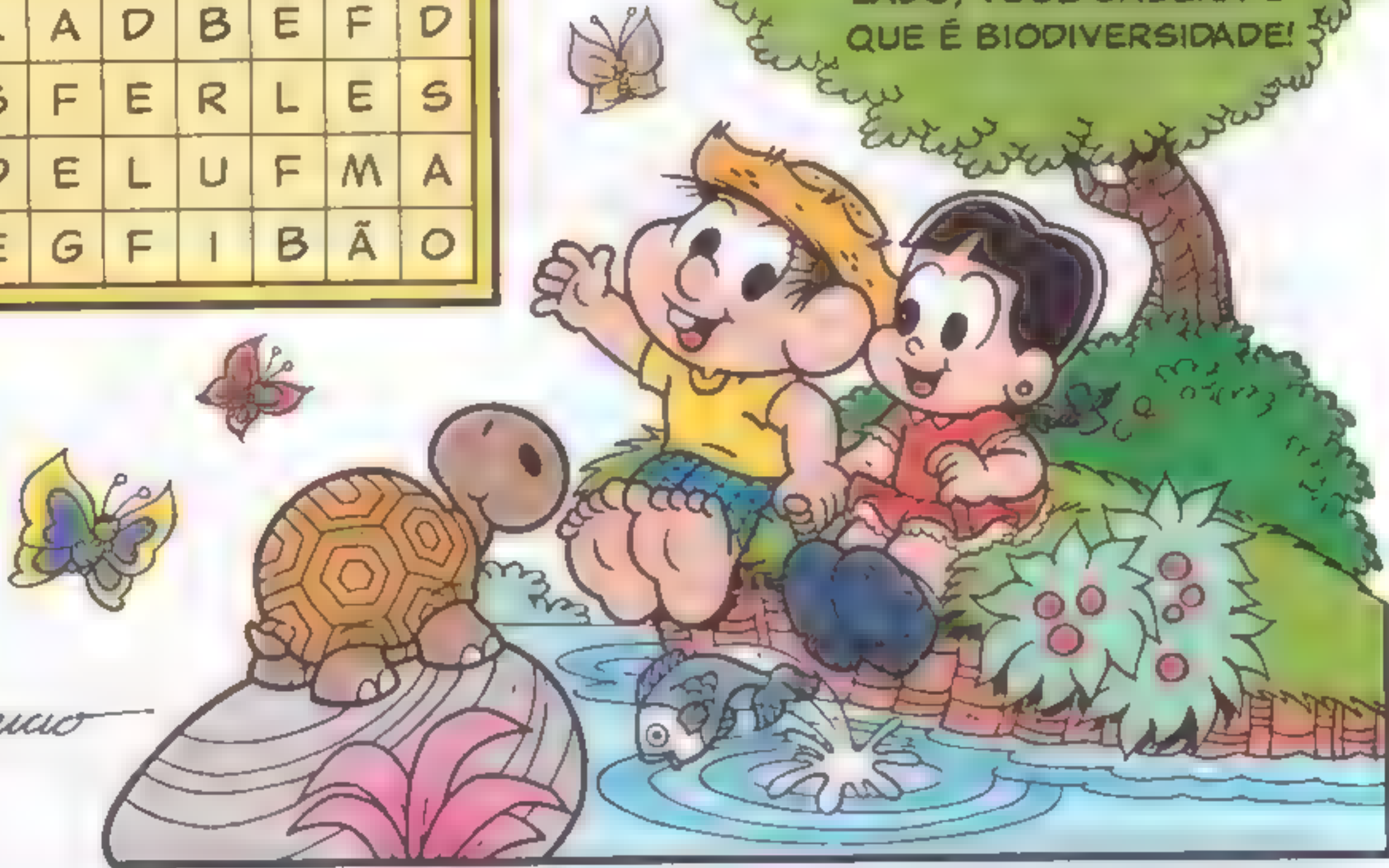
PASSATEMPOS

V	A	B	R	I	F	E	L
D	L	A	D	B	E	F	D
E	S	F	E	R	L	E	S
B	D	E	L	U	F	M	A
R	E	G	F	I	B	Ã	O

ELIMINANDO AS LETRAS B, L E F DO DIAGRAMA AO LADO, VOCÊ SABERÁ O QUE É BIODIVERSIDADE!

RESP. VARIEDADE DE SÉRIES DE UMA REGIÃO

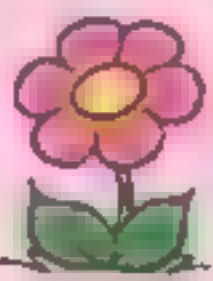
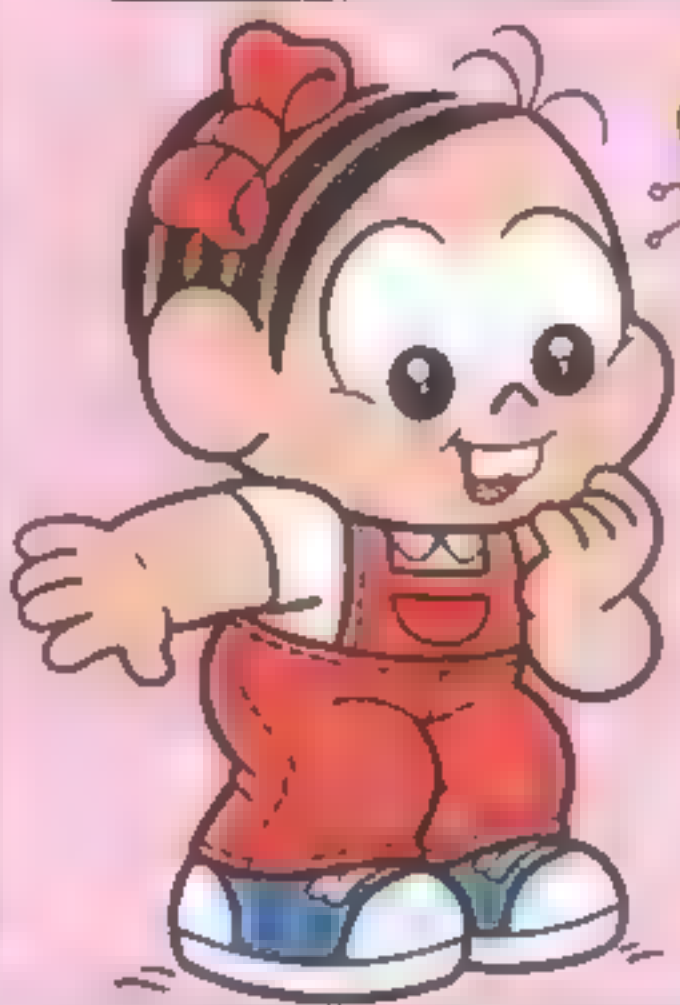
MAURICIO



VAMOS COMPLETAR A FRASE ABAIXO? PARA ISSO, BASTA TROCAR OS NÚMEROS PELAS SÍLABAS CORRESPONDENTES!

O ECOSSISTEMA É FORMADO POR _____ (4+10),
 _____ (5+11+6), _____ (12+9+7) E
 _____ - _____ (13+8) - (14+3+1+2),
 E UMA ESPÉCIE DEPENDE DA OUTRA PARA EXISTIR.

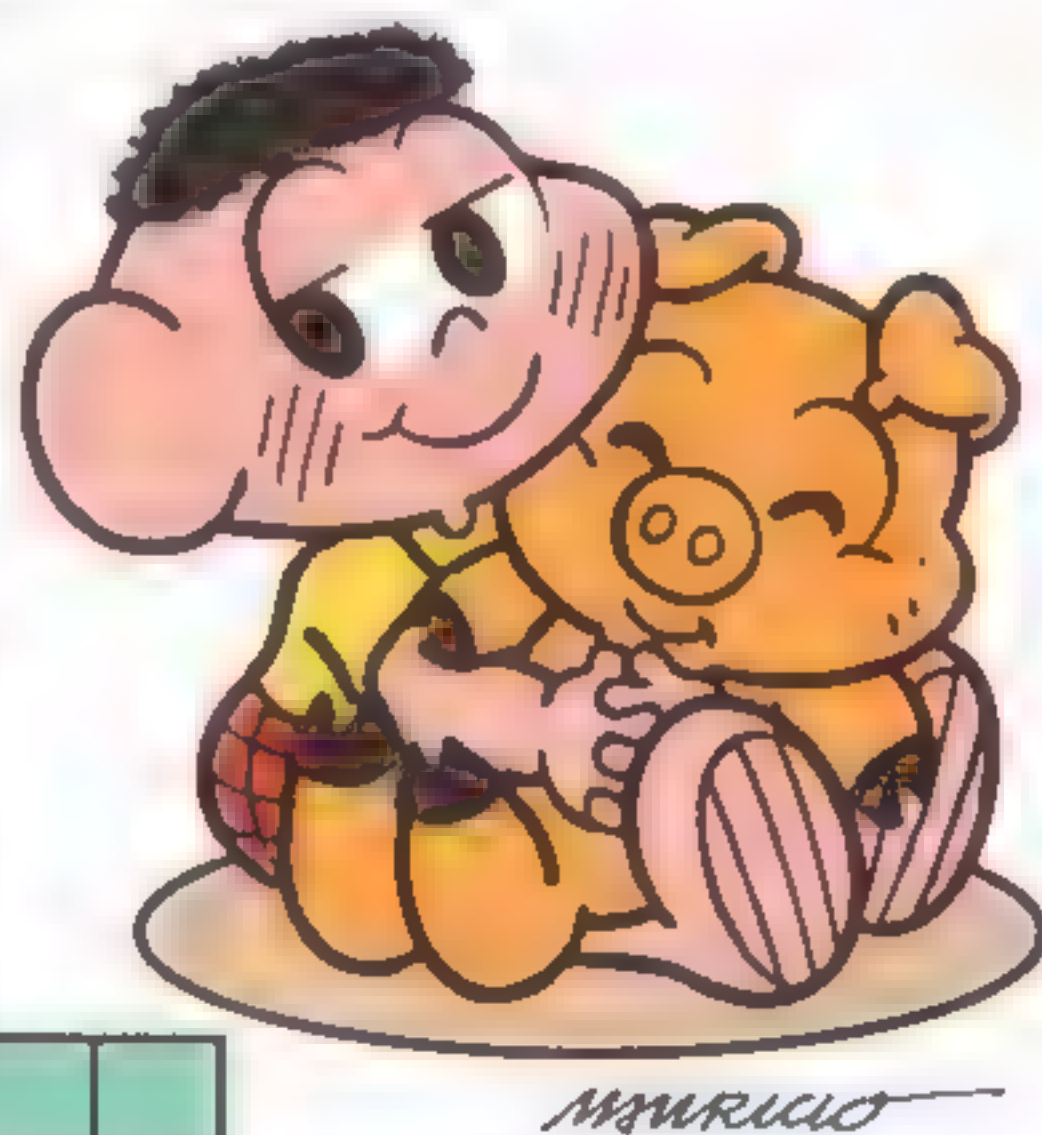
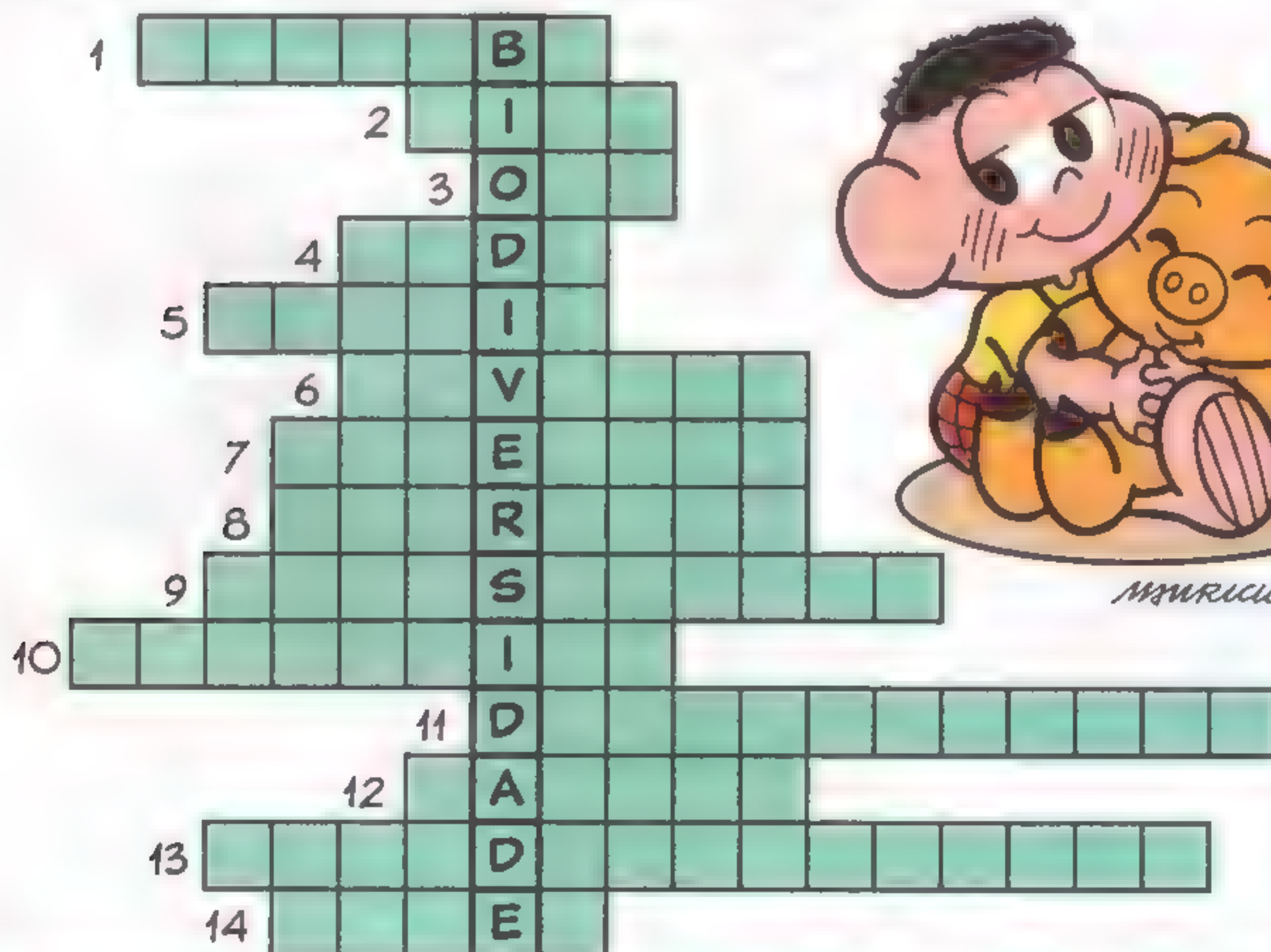
RESP. PLANTAS, ANIMAIS, INSETOS E MICRO-ORGANISMOS



- 1 NIS
- 2 MOS
- 3 GA
- 4 PLAN
- 5 A
- 6 MAIS
- 7 TOS
- 8 CRO
- 9 SE
- 10 TAS
- 11 NI
- 12 IN
- 13 MI
- 14 OR

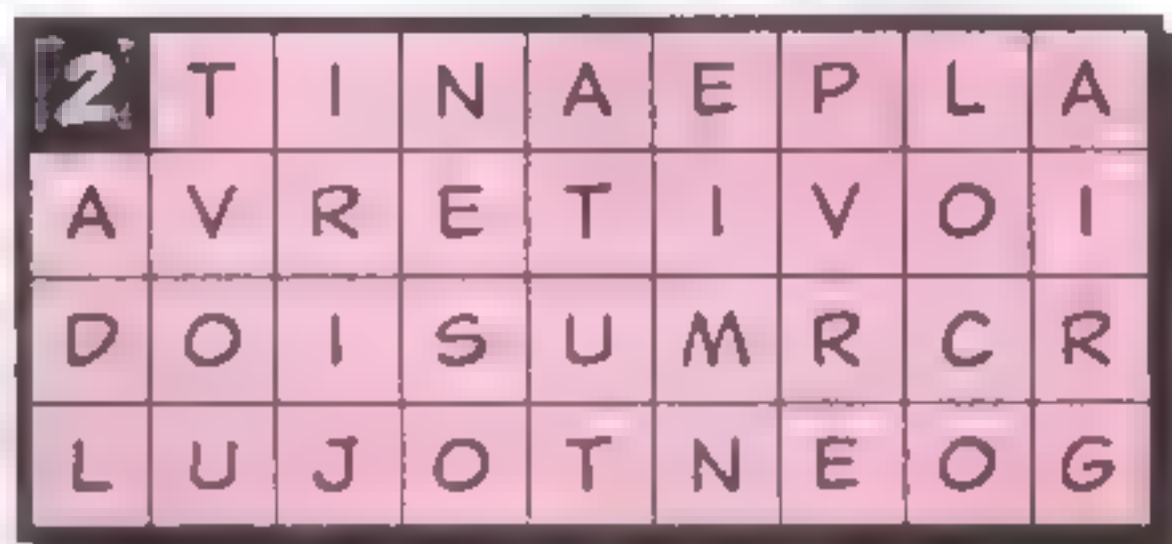
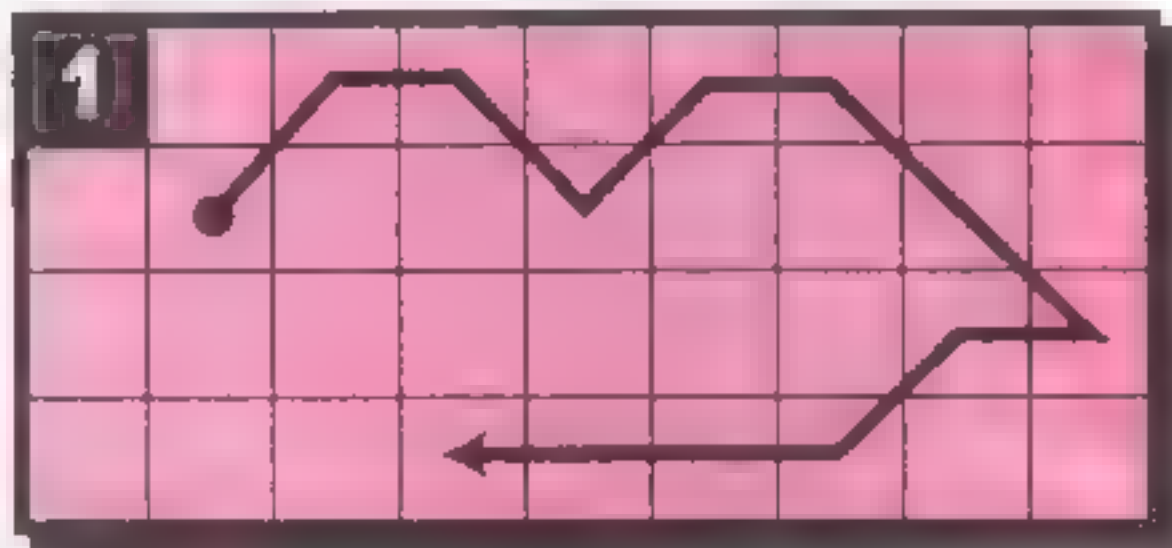
VAMOS RESPONDER AS QUESTÕES ABAIXO E PREENCHER O DIAGRAMA?

- 1) PLANTA CUJO PRINCÍPIO ATIVO É UTILIZADO EM MEDICAMENTO.
- 2) A IMAGEM DO _ _ _ _ - LEÃO-DOURADO FOI UTILIZADA EM SELO BRITÂNICO COMEMORATIVO AOS 50 ANOS DA WWF.
- 3) ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS (SIGLA).
- 4) *WORLD* _ _ _ _ *FUND* (WWF).
- 5) PAU- _ _ _ _ _ , ÁRVORE QUE NA ÉPOCA DA COLONIZAÇÃO FOI EXPORTADA PARA A EUROPA E HOJE ENCONTRA-SE EM EXTINÇÃO.
- 6) EM 1980, THOMAS _ _ _ _ _ CRIOU O TERMO *DIVERSIDADE BIOLÓGICA*.
- 7) A ALTERAÇÃO DE TEMPERATURA E UMIDADE PROVOCADA PELA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA É CHAMADA DE _ _ _ _ _ TÉRMICA.
- 8) A _ _ _ _ _ -AZUL ESTÁ EM EXTINÇÃO DEVIDO AO TRÁFICO INTENSO DE ANIMAIS.
- 9) CONJUNTO DE SERES VIVOS E DO MEIO AMBIENTE EM QUE ELES VIVEM.
- 10) A MATA _ _ _ _ _ É A SEGUNDA MAIOR FLORESTA TROPICAL DO BRASIL.
- 11) CONTRIBUI PARA INTENSIFICAR O EFEITO ESTUFA.
- 12) A CIDADE DE _ _ _ _ _ , NO JAPÃO, SEDIU A CONFERÊNCIA DA BIODIVERSIDADE, EM 2010.
- 13) O BRASIL É CONSIDERADO PELOS CIENTISTAS COMO O PAÍS DA _ _ _ _ _ .
- 14) EM 1985, W.G. _ _ _ _ _ INVENTOU O TERMO *BIODIVERSIDADE*.



RESP. 1) COPAIBA, 2) MICO, 3) ONU, 4) WIDE, 5) BRASIL, 6) LOVEJOY, 7) INVERSAO, 8) ARARINHA, 9) ECOSISTEMA, 10) ATLANTICA, 11) DESMATAMENTO, 12) NAGOYA, 13) MEGADIVERSIDADE, 14) ROSEN

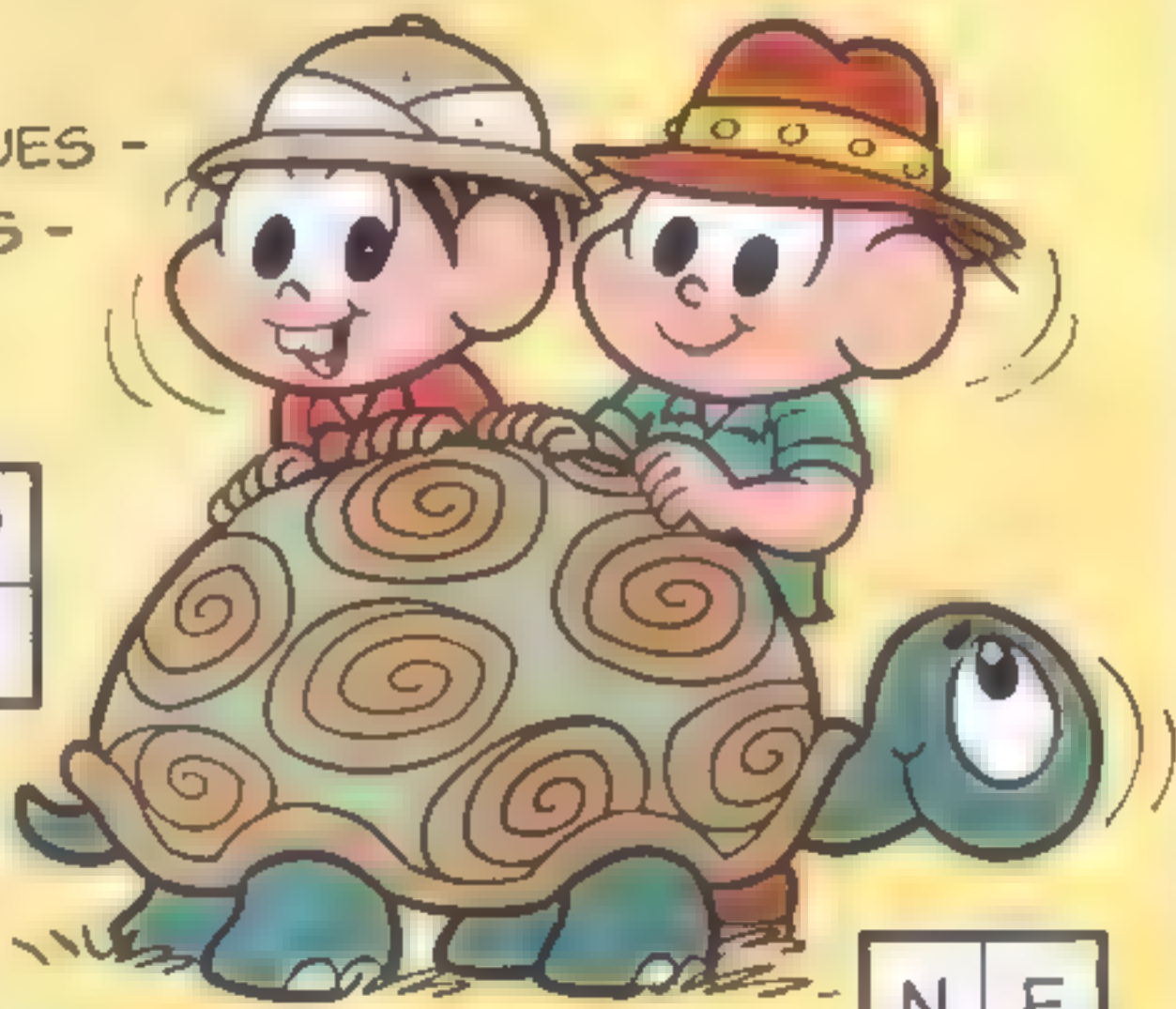
VAMOS SEGUIR O CAMINHO DO QUADRO 1 NO QUADRO 2 PARA DESCOBRIR QUAL É A PORCENTAGEM DE ESPÉCIES CONHECIDAS NO MUNDO QUE ESTÃO NO BRASIL?




RESP VINTG FOR CEN-3

QUE TAL ENCONTRAR NO DIAGRAMA ABAIXO AS PARTES GRIFADAS DOS NOMES DE ALGUNS ANIMAIS EXTINTOS?

DODÔ - LOBO - DA-TASMÂNIA -
TARTARUGA - GIGANTE-DE-RODRIGUES -
QUAGGA - BAIJI - URSO-DO-ATLAS -
FOCA-MONGE-DO-CARIBE



C	R	F	T	U	L	B	A	D	O											
T	A	T	A	R	U	G	I	P	A											
N	P	L	Q	S	G	G	A	F												
D	E	O	B	O	D	Ô	L	O												
O	H	B	C	G	P	N	F	C												
D	F	O	Q	U	A	G	G	A	I	F	P	B	O	L	O	H	P	O	N	F
Ô	X	C	F	L	H	O	S	P	T	A	R	T	A	R	U	G	A	Q		
P	B	A	I	J	I	M	E	G	N	G	F	O	C	I	A	C	S	H		

RESP. HORIZ QUAGGA, TARTARUGA, BAIJI, VERT. DOOD, LOBO, URSO, FOCA

A ORGANIZAÇÃO AMBIENTALISTA WWF APRESENTOU DESCOBERTAS DE UMA NOVA ESPÉCIE A CADA TRÊS DIAS, NA ÚLTIMA DÉCADA, EM UMA DETERMINADA REGIÃO. PARA DESCOBRIR QUAL É ESSE LUGAR BASTA COLOCAR AS LETRAS NOS LOCAIS INDICADOS!



RESP: FLORESTA AMAZÔNICA

SE VOCÊ SEGUIR AS COORDENADAS, VAI SABER QUANDO É COMEMORADO O DIA INTERNACIONAL DA BIODIVERSIDADE!

	1	2	3	4	5	6
A	C	G	I	J	M	Q
B	E	O	L	U	T	Z
C	V	A	X	R	H	D
D	Y	P	N	S	K	B

1C	3A	3D	5B	1B
----	----	----	----	----



1B

6C	2B	3A	4D
----	----	----	----

6C	1B
----	----

5A	2C	3A	2B
----	----	----	----

RESP: VINTE E DOIS DE MAIO.

CURIOSIDADES DA BIODIVERSIDADE

EM 1980, THOMAS LOVEJOY CRIOU O TERMO EM INGLÊS **BIOLOGICAL DIVERSITY** (DIVERSIDADE BIOLÓGICA). CINCO ANOS DEPOIS, W.G. ROSEN INVENTOU O TERMO **BIODIVERSITY** (BIODIVERSIDADE). E, DESDE ENTÃO, O TERMO E O CONCEITO SÃO UTILIZADOS POR TODO O MUNDO.



MAURICIO

O BRASIL TEM A MAIOR DIVERSIDADE BIOLÓGICA DO PLANETA, COM 10% A 20% DO NÚMERO TOTAL DE ESPÉCIES MUNDIAIS. ESSA RIQUEZA TODA ESTÁ DISTRIBUÍDA NUM CONJUNTO DE DIFERENTES ECOSSISTEMAS COMO: A **AMAZÔNIA**, A **MATA ATLÂNTICA**, A **ZONA COSTEIRA** E A **MARINHA** (COM SEUS DIVERSOS ECOSSISTEMAS ASSOCIADOS-MANGUES, RESTINGAS, PRAIAS, COSTÕES, RECIFES DE CORAIS, ENTRE OUTROS), AS **FLORESTAS DE ARAUCÁRIAS** E **CAMPOS SULINOS**, A **CAATINGA**, O **CERRADO** E O **PANTANAL**.

PARA COMEMORAR O ANIVERSÁRIO DE 50 ANOS DA **WWF***, ORGANIZAÇÃO NÃO GOVERNAMENTAL QUE ATUA EM MAIS DE 90 PAÍSES, O **CORREIO BRITÂNICO** ESTÁ LANÇANDO UMA SÉRIE DE SELOS COM IMAGENS DE ANIMAIS AMEAÇADOS DE EXTINÇÃO!



SÃO 14 SELOS, CINCO DELES DA FAUNA BRASILEIRA. ESTÃO NESES SELOS: O ELEFANTE-AFRICANO, O GORILAS-MONTANHAS, O TIGRE-SIBERIANO, O URSO-POLAR, O LEOPARDO-DE-AMUR, O LINCE-IBÉRICO, O PANDA VERMELHO, O RINOCERONTE PRETO E O CÃO-SELVAGEM-AFRICANO. DA FAUNA BRASILEIRA ESTÃO: A ONÇA-PINTADA, O SAPO-BOI-AZUL, A ARARA-AZUL, O MACACO-ARANHA E O MICO-LEÃO-DOURADO.



O DIA INTERNACIONAL DA BIODIVERSIDADE FOI CRIADO EM 1993 PELO COMITÊ DA ASSEMBLEIA GERAL DAS NAÇÕES UNIDAS. INICIALMENTE, SE COMEMORAVA NO DIA 29 DE DEZEMBRO, MAS A PARTIR DO ANO 2000 PASSOU A SER CELEBRADO NO DIA 22 DE MAIO.

*SIGLA EM INGLÊS PARA FUNDO MUNDIAL PARA A NATUREZA.

GALERIA da BIODIVERSIDADE!

ANIMAIS EXTINTOS

MURICIO

LOBO-DA-TASMÂNIA



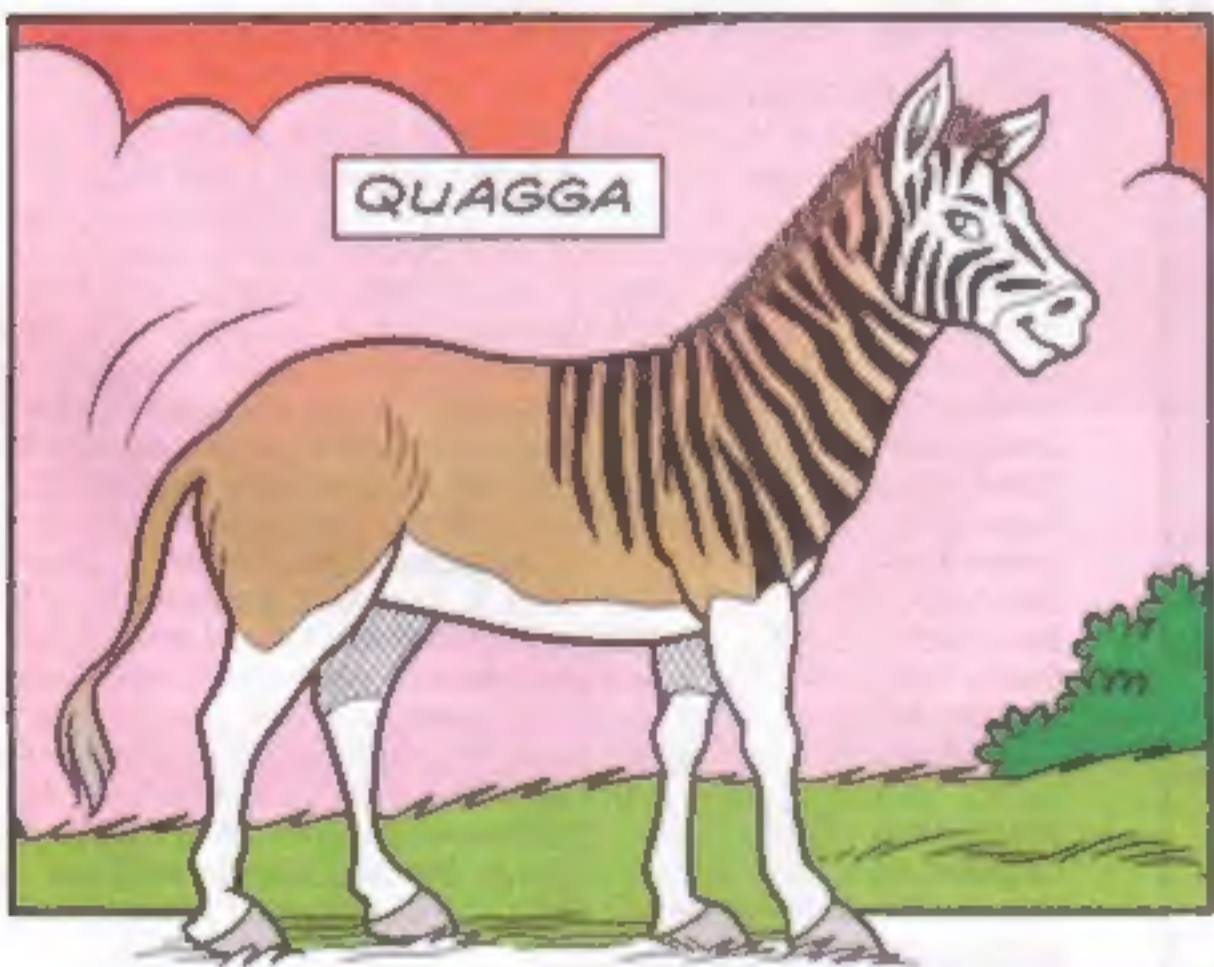
PÁSSARO DODÔ



TARTARUGA-GIGANTE-
DE-RODRIGUES



QUAGGA



BAIJI



URSO-DE-ATLAS



FOCA-MONGE-DO-CARIBE



BIODIVERSIDADE



PANINI COMICS

PANINI BRASIL LTDA.

Diretor-Presidente: José Eduardo Severo Martins

Diretor Administrativo e Financeiro: Roberto Augusto Bezerra

Diretor de Operações e Editorial: Ivam Ataíde Faria

Diretor Comercial e Marketing: Marcio Borges



Nº 46 - Junho de 2011

EDITORIAL

Gerente de Publicações / Editor-Chefe: Érico Rodrigo Maioli Rosa

Editor Sênior: Emerson Aguiar / Editora-assistente: Tatiana Yoshizumi

Designers: Henrique Ozawa, Jaqueline de Lima, Manuel Hsu

Diagramadores-assistentes: Alexandre Guizovsky, Felipe Barros

COMERCIAL E MARKETING

Coordenador de Marketing: Marcelo Adriano da Silva

Consultor de Assinaturas: Rodrigo Lopes Neto

Publicidade: Riffs Comunicação - Iracema Vieira, Rubens Fukui

Tel.: (11) 3062-0961 / 3088-6738 - comercial@riffs.com.br / www.publipanini.com.br

Assessoria de Comunicação: Litera - imprensa.panini@litera.com.br

IMPRESSÃO

Esta revista foi impressa pela São Francisco Gráfica e Editora

DISTRIBUIÇÃO

FC Comercial e Distribuidora S/A - R. Dr. Keniti Shimamoto, 1678, sala A
CEP 06045-390 - Osasco - SP

Saiba Mais! Turma da Mônica é uma publicação mensal da Panini Brasil Ltda. Administração, Redação e Publicidade: Alameda Caiapós, 425 - Centro Empresarial Tamboré - CEP 06460-110 - Barueri - SP - Brasil. © 2011 Mauricio de Sousa e Mauricio de Sousa Produções Ltda., todos os direitos reservados - www.monica.com.br. Direitos desta edição no Brasil e em Portugal reservados à Panini Brasil Ltda. As histórias, personagens e nomes apresentados nesta revista, bem como suas distintas semelhanças, salvo quando indicado, são propriedades da Mauricio de Sousa Produções e publicados sob sua licença. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial desta obra sem a prévia autorização dos editores. Data desta edição: junho de 2011.



Estúdios Mauricio de Sousa

Presidente: Mauricio de Sousa

Diretoria: Alice K. Takeda, Marcio R. A. Souza,

Mônica S. e Sousa, Yara Maura Silva

Assessora Especial da Presidência: Martha Ochsenhofer

HISTÓRIAS EM QUADRINHOS

Diretora Executiva: Alice K. Takeda. Redação: Mauricio de Sousa, Marina Takeda e Sousa, André Simas, Edson Luis Itaborahy, Emerson B. Abreu, Felipe C. Ribeiro, Flávio T. de Jesus, Gerson L. B. Teixeira, João Marcos P. Mendonça, Lancelotti Mota, Marcelo Barreto de Lacerda, Paulo R. Back, Roberto Munhoz, Robson B. Lacerda. Desenho: Altino O. Lobo, Carlos A. Pereira, Denis Y. Oyafuso, Emy T. Y. Acosta, Enrique Valdez, Fernando Luis Campos, Gustavo B. Regina, José Aparecido Cavalcante, Lino Paes, Olga M. Ogasawara, Ricardo Roasio, Roberto M. Pereira, Sidnei L. Sakustre, Wellington Dias. Arte-final: Clarisse Hirabayashi, Cleber Salles, Cristiane Colheado, Cristina H. Ando, Fábio Asada, Jaime Podavin, Juliana M. de Assis, Kazuo Yamassaki, Lilian A. Almeida, Marcos Fernando Silva, Patrícia L. Zaccarias, Reginaldo S. Almeida, Rudinei C. Acosta, Sérgio T. Graciano, Tatiana M. Santos, Viviane Yamabuchi, Wagner Bonilla. Ilustrações: Camila Fernandes, Mauro Souza, Zazo Aguiar. Letras: Carlos Kina, Eliza T. K. B. Lacerda. Acabamento: A. Mauricio Sousa Neto, Antônio R. F. Guedes. Cor: Andréia Moreira Funiani, Miriam S. Tomimaga, Sandra Yamassaki. Layout de Passatempos: Maria Amélia Gomes. Assistentes de Arte: Adriano Nunes de Souza, Alexandre de Souza, Carlos Wagner Furlan, Guilherme Macedo, Kaio Renato Bruder, Reginaldo Graciano, Thompson Eduardo Carrara, Valantino Spada Sousa G. Mello. Coordenação de Arte: Maria Aparecida Rabello, Maria de Fátima A. Claro. Planejamento Editorial: Sidney Gusman. Revisão de textos: Ivana Mello, Solange M. Lemes. Estúdios Mauricio de Sousa - Rua do Curtume, 745 - Bloco F - Lapa - São Paulo - SP - CEP 05065-001 - Tel.: (11) 3613-5000.

MERCHANDISING

Diretora Executiva do Estúdio: Alice K. Takeda. Designer: Emy T. Y. Acosta. Desenhos: Denis Y. Oyafuso. Arte-final: Marco A. Oliveira, Romeu T. Furusawa. Comercial: Diretora: Mônica S. e Sousa. Gerente Geral de Licenciamento: Amauri Araújo de Sousa. Gerente de Produtos Editoriais: Rodrigo Paiva. Gerente de Promoções: Edson Santos. Projetos Especiais: Diretor: Abel Mesquita Zamboni. Internacional: Vice-Presidente: Yara Maura Silva. Diretora: Mayra C. Silva. Teatro: Produtor: Mauro Takeda e Sousa. Tel.: (11) 3613-5031. Som: Diretor Executivo: Marcio R. A. Souza. Exposições: Jacqueline Mouradian. Núcleo de Atendimento: Daniela E. Gomes, Débora A. Coscelli, Érica Rossini, Therezinha S. Branco. Tel.: (11) 3613-5055 - Redação: Ivana Mello.

Supervisão Geral: Mauricio de Sousa

Instituto Mauricio de Sousa:

instituto@institutoauriciodesousa.com.br

© 2011 Mauricio de Sousa Produções.

Todos os direitos reservados.

www.monica.com.br

e-mail: msp@turmadamonica.com.br

Disk Banca

Manuseie atentamente: poderá ser exigido o documento com o selo verde, fornecendo o endereço disponível, pelo prazo da última edição.

5002211446

ATENDIMENTO AO ASSINANTE

2ª a 6ª feira, das 9:00 h às 18:00 h

São Paulo (11) 3512-8444

Rio de Janeiro (21) 3512-9614

Belo Horizonte (31) 3506-8416

Curitiba (41) 3612-9714

Florianópolis (48) 4052-8036

Porto Alegre (51) 4063-8369

Brasília (61) 3246-7014

Goiania (62) 3412-1003

Salvador (71) 4062-8340

Internet: www.melinemonica.com.br

Fax: (11) 3845-0399

FIM